



GEOSISM
& • N • A • T • U • R • E

SUBSTRATI
TERRICCI
CONCIMI
CACTUS

Per informazioni chiedere di Dott. Geol. Simone Barani

**... perché ogni pianta, nella sua semplicità, ha bisogno di cure,
di passione, di attenzione e del giusto terreno
all'interno del quale vivere per poterci regalare tante soddisfazioni...**



LISTINO TERRICCI E CONCIMI 2026

INDICE

TERRICCI & SUBSTRATI	3
CONCIMI SOLIDI E LIQUIDI GIAPPONESI PER BONSAI	118
CONCIMI SOLIDI	133
CONCIMI IDROSOLUBILI	207
CONCIMI LIQUIDI	234
MICORRIZE (FUNGHI MICORRIZICI: MICROORGANISMI ANTAGONISTI DEI PATOGENI)	266
DISABITUANTI, FUNGICIDI E INSETTICIDI.....	288

MODALITÀ DI SPEDIZIONE e TARIFFE OVE PRESENTI (IVA compresa):

- **Corriere SDA o BARTOLINI** (spedizioni con corriere espresso entro i 100 kg di peso) – Costi come da elenco – Tempi di consegna dai 1 ai 4 gg lavorativi a seconda della destinazione – Consegna a domicilio ad opera del corriere – Preavviso telefonico, consegna al piano e contrassegno non sono previsti – Prezzi delle spedizioni variabili in funzione delle seguenti fasce di peso:
 - 1) fino a 2 kg: 8,00 € su Italia – 10,00 € su Calabria, Sicilia/Sardegna;
 - 2) da 3 a 10 Kg: 11,00 € su Italia – 13,00 € su Calabria, Sicilia/Sardegna;
 - 3) da 11 a 35 Kg: 17,00 € su Italia – 20,00 € su Calabria – 25,00 € Sicilia/Sardegna;
 - 4) da 36 a 55 Kg: 24,00 € su Italia – 29,00 € su Calabria – 36,00 € Sicilia/Sardegna;
 - 5) da 56 a 75 Kg: 34,00 € su Italia – 42,00 € su Calabria – 51,00 € Sicilia/Sardegna;
 - 6) da 76 a 100 Kg: 36,00 € su Italia – 46,00 € su Calabria – 59,00 € Sicilia/Sardegna.
- **Corriere privato con servizio PALLEX, ONE EXPRESS, PALLETWAYS** (spedizioni oltre i 100 kg di peso) – Costi da determinare a seconda della zona di spedizione (consultare la tabella fornita sul sito) – Tempi di consegna dai 2 ai 6 gg lavorativi a seconda della destinazione – Consegna a domicilio ad opera del corriere che provvederà a telefonare al destinatario prima di effettuare la consegna che avverrà con camion con scarico del pallet mediante sponda idraulica – Prezzi delle spedizioni variabili in funzione delle seguenti fasce di peso:
 - 1) fino a 150 kg (pallet compreso, del peso medio di 10 – 20 kg);
 - 2) fino a 300 kg (pallet compreso, del peso medio di 10 – 20 kg);
 - 3) fino a 450 kg (pallet compreso, del peso medio di 10 – 20 kg);
 - 4) fino a 600 kg (pallet compreso, del peso medio di 10 – 20 kg);
 - 5) fino a 750 kg (pallet compreso, del peso medio di 10 – 20 kg);
 - 6) fino a 900 kg (pallet compreso, del peso medio di 10 – 20 kg);
 - 7) fino a 1.050 kg (pallet compreso, del peso medio di 10 – 20 kg);
 - 8) fino a 1.200 kg (pallet compreso, del peso medio di 10 – 20 kg).

TERRICCI & SUBSTRATI

Nome Prodotto

Pomice

In sacco: **0/3 mm** 33 lt, 1 Kg, **1/3 mm** 50 lt, **2/4 mm** 50 lt, 1 Kg, **3/6 mm** 50 lt, **3/7 mm** 50 lt, 1 Kg, **6/14 mm** 50 lt, 1 Kg, **7/14 mm** 50 lt

In big bag: **0/3 mm** (1000 lt o 1,0 m³), **1/3 mm**, **2/4 mm**, **3/6 mm**, **3/7 mm**, **6/14 mm**, **7/14 mm**, **15/25 mm**, (1500 lt o 1,5 m³), (2000 lt o 2,0 m³)

0/3 mm



1/3 mm



2/4 mm



3/6 mm



3/7 mm



6/14 mm



7/14 mm



15/25 mm (Disponibile anche lavata)



0/3 mm 1 Kg



2/4 mm 1 Kg



3/7 mm 1 Kg



6/14 mm 500 g



0/3 mm (c.ca 29 Kg - 33 lt)



**1/3 mm (c.ca 39 Kg - 50 lt)
2/4 mm (c.ca 38 Kg - 50 lt)
3/6 mm (c.ca 34 Kg - 50 lt)
3/7 mm (c.ca 34 Kg - 50 lt)
6/14 mm (c.ca 29 Kg - 50 lt)
7/14 mm (c.ca 29 Kg - 50 lt)
15/25 mm (c.ca 29 Kg - 50 lt)**



0/3 mm (c.ca 1000 Kg - 1000 lt o 1,0 m³) e (c.ca 1500 Kg - 1500 lt o 1,5 m³)

1/3 mm (c.ca 1500 Kg - 1500 lt o 1,5 m³)

2/4 mm (c.ca 1200 Kg - 1500 lt o 1,5 m³)

3/6 mm (c.ca 1100 Kg - 1500 lt o 1,5 m³) e (c.ca 1300 Kg - 2000 lt o 2,0 m³ su ordinazione)

3/7 mm (c.ca 1100 Kg - 1500 lt o 1,5 m³) e (c.ca 1300 Kg - 2000 lt o 2,0 m³ su ordinazione)

6/14 mm (c.ca 1000 Kg - 1500 lt o 1,5 m³) e (c.ca 1200 Kg - 2000 lt o 2,0 m³ su ordinazione)

7/14 mm (c.ca 1000 Kg - 1500 lt o 1,5 m³) e (c.ca 1200 Kg - 2000 lt o 2,0 m³ su ordinazione)

15/25 mm (c.ca 1000 Kg - 1500 lt o 1,5 m³) e (c.ca 1200 Kg - 2000 lt o 2,0 m³ su ordinazione)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	La pomice è il risultato dell'espansione di minerale magmatico effusivo, che ha generato un prodotto alveolare di notevole leggerezza, con elevata porosità, grande ritenzione idrica e lento rilascio dei liquidi. Come prodotto naturale è assolutamente ecologico e pertanto consigliabile ed idoneo per le applicazioni florovivaistiche, nelle quali è già ampiamente utilizzato. Pomici e lapilli sono il prodotto di eruzioni vulcaniche esplosive formatesi a seguito di una violenta espansione dei gas dissolti in lave di composizione chimica acida: il rapido raffreddamento della roccia, ha impedito la cristallizzazione della stessa, intrappolando all'interno i gas e generando dei minerali alveolari espansi in maniera più o meno accentuata. In fase di solidificazione, infatti, i vapori presenti nel magma, improvvisamente rilasciati, hanno provocato il rigonfiamento dell'intera massa del magma ed è durante questa rapida fase di raffreddamento che si sono determinate le differenze nella struttura fisica dei vari inert vulcanici. La minor viscosità e il più lento raffreddamento della lava hanno facilitato la fuoriuscita di una certa quantità dei gas presenti nel magma. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DENSITÀ AD UMIDITÀ DI CAVA: 0/3 mm: 720 – 840 Kg/m³; 1/3 mm: 720 – 840 Kg/m³; 2/4 mm: 700 – 760 Kg/m³; 3/6 mm: 660 – 740 Kg/m³; 3/7 mm: 660 – 740 Kg/m³; 6/14 mm: 550 – 670 Kg/m³; 7/14 mm: 550 – 670 Kg/m³; 15/25 mm: 480 – 550 Kg/m³. DENSITÀ A SECCO: 0/3 mm: 500 – 600 Kg/m³; 1/3 mm: 450 – 550 Kg/m³; 2/4 mm: 350 – 430 Kg/m³; 3/6 mm: 350 – 430 Kg/m³; 3/7 mm: 350 – 430 Kg/m³; 6/14 mm: 350 – 430 Kg/m³; 7/14 mm: 350 – 430 Kg/m³; 15/25 mm: 350 – 420 Kg/m³. ASSORBIMENTO LIQUIDO: c.ca 100 gr di acqua/100 gr di pomice; C.S.C.: circa 18 meq/100 g; CALCARE ATTIVO: esente; pH: 7 - 8; PRODOTTO NON TOSSICO: (esente da Silice Libera Cristallina). ANALISI CHIMICA MEDIA SiO₂: 62,5%; Al₂O₃: 17,5%; K₂O: 9,5%; Fe₂O₃: 2,6%; CaO: 2,5%; Na₂O: 2,2%; TiO₂: 0,5%; MgO: 0,4%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • substrato di radicazione (semine, talee, trapianti, colture fuori suolo e idrocoltura); • preparazione di terricci universali; • preparazione di terricci specifici (piante annuali, acidofile, piante grasse, piante da appartamento, tappeti erbosi...); • preparazione di terricci professionali per orto-floro vivaismo da esterno e per colture protette; • pacciamare; • colture idroponiche; • colture fuori suolo; • ammendamento del terreno; • idrocoltura; • drenaggi; • isolamento termico.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 11,00 € (6,62 € per pallet da 36 sacchi) 50 lt, 9,00 € (6,00 € per pallet da 40 sacchi) 33 lt, 7,00 € 10 Kg, 4,00 € 1 Kg, 2,90 € 500 g
Costo sfuso €	<u>In big bag 1000 lt – 1,0 m³: 140,00 €</u> <u>In big bag 1500 lt – 1,5 m³: 210,00 €</u> <u>In big bag 2000 lt – 2,0 m³: 270,00 €</u>
N° sacchi per pallet	40 - 240,00 € 0/3 mm, 36 - 238,00 € tutte le misure
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Lapillo vulcanico rosso

In sacco: 0/3 mm, 3/5 mm, 5/10 mm, 10/16 mm 33 lt, 1 Kg

In big bag: 0/3 mm, 3/5 mm, 5/10 mm, 10/16 mm, 20/70 mm (1000 lt o 1,0 m³), (1500 lt o 1,5 m³)

In ceste: 100/400 mm 1000 Kg

0/3 mm



3/5 mm



5/10 mm



10/16 mm



20/70 mm



0/3 mm 1 Kg



3/5 mm 1 Kg



5/10 mm 1 Kg



10/16 mm 1 Kg



**3/5 mm (c.ca 33 Kg - 33 lt)
5/10 mm (c.ca 29 Kg - 33 lt)
10/16 mm (c.ca 29 Kg - 33 lt)**



100/200 mm (pezzi singoli)



200/400 mm (pezzi singoli)



**c.ca 1000 Kg - 1000 lt o 1,0 m³
c.ca 1500 Kg - 1500 lt o 1,5 m³
Tutte le misure**



Ceste di lapillo da 100 a 400 mm – 1000 Kg



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Sostanzialmente si tratta di minerale magmatico effusivo (vulcanite vulsina del periodo Pleistocene) naturalmente calcinato ad alta temperatura, poroso, isolante, leggero. Pomici e lapilli sono il prodotto di eruzioni vulcaniche esplosive formatesi a seguito di una violenta espansione dei gas dissolti in lave di composizione chimica acida: il rapido raffreddamento della roccia, ha impedito la cristallizzazione della stessa, intrappolando all'interno i gas e generando dei minerali alveolari espansi in maniera più o meno accentuata. In fase di solidificazione, infatti, i vapori presenti nel magma, improvvisamente rilasciati, hanno provocato il rigonfiamento dell'intera massa del magma ed è durante questa rapida fase di raffreddamento che si sono determinate le differenze nella struttura fisica dei vari inerti vulcanici: il lapillo vulcanico si è formato a partire da un magma con minor contenuto di silice. La minor viscosità è il più lento raffreddamento della lava hanno facilitato la fuoriuscita di una certa quantità dei gas presenti nel magma. Si sono formati dei minerali caratterizzati da vacuità di diametro medio maggiore rispetto a quelli della pomice ma di numero decisamente inferiore. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DENSITÀ AD UMIDITÀ DI CAVA: 0/3 mm: 950 – 1150 Kg/m³; 3/5 mm: 850 – 1050 Kg/m³; 5/10 mm: 830 – 1000 Kg/m³; 10/16 mm: 760 – 1000 Kg/m³; 20/70 mm: 750 – 920 Kg/m³. RITENZIONE IDRICA: dall' 8 al 13 % in volume (acqua disponibile/utile); ACQUA DISPONIBILE: dal 6 al 9 % in volume; C.S.C.: circa 18 meq/100 g; CALCARE ATTIVO: esente; pH: 7 - 8; PRODOTTO NON TOSSICO: (esente da Silice Libera Cristallina). ANALISI CHIMICA MEDIA SiO₂: 56%; Al₂O₃: 16,5%; K₂O: 4,9%; Fe₂O₃: 6,5%; CaO: 8,8%; Na₂O: 2,2%; TiO₂: 0,8%; MgO: 3,1%; IDEALE PER • Substrati culturali di radicazione; • Sottofondi drenanti per campi sportivi (calcio, tennis, ecc.); • Stabilizzato drenante per superfici in terra battuta; • Pacciamature; • Preparazione di terricciati; • Colture fuori suolo; • Isolamento termico e acustico; • Ammendamento del terreno; • Strato minerale per bio-filtrazione. CARATTERISTICHE FUNZIONALI Materiale particolarmente indicato per la realizzazione dei drenaggi, ideale per i prati, negli impianti sportivi, per tutte le tecniche costruttive: • Norme ex DIN in tutte le varianti; • Norme STRI; • Drenaggio USGA; • Drenaggio rinforzato; • Drenaggio verticale.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 10,00 € (6,00 € per pallet da 50 sacchi) 4,00 € 1 Kg, 7,00 € 10 Kg
Costo sfuso €	<u>In big bag 1000 lt – 1,0 m³:</u> 150,00 € <u>In big bag 1500 lt – 1,5 m³:</u> 220,00 € 0,70 € a ciottolo 50/100 mm, 5,40 € a ciottolo 100/200 mm, 10,80 € a ciottolo 200/400 mm, 27,00 € a ciottolo 400/600 mm
N° sacchi per pallet	30 -180,00 € 0/3 mm, 35 - 210,00 € tutte le misure, 50 - 300,00 € tutte le misure
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Lapillo vulcanico nero**

In sacco: 3/5 mm, 5/10 mm, 10/20 mm, 33 lt, 1 kg

In big bag: 40/100 mm (1000 lt o 1,0 m³), (1500 lt o 1,5 m³)

3/5 mm 1 Kg**3/5 mm****5/10 mm 1 Kg****5/10 mm****10/20 mm 1 Kg****10/20 mm**

3/5 mm (c.ca 25 Kg - 33 lt)
 5/10 mm (c.ca 22 Kg - 33 lt)
 10/20 mm (c.ca 22 Kg - 33 lt)



40/100 mm 1000 lt o 1,0 m³
 40/100 mm 1500 lt o 1,5 m³

40/100 mm



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione

Sostanzialmente si tratta di minerale magmatico effusivo (vulcanite vulsina del periodo Pleistocene) naturalmente calcinato ad alta temperatura, poroso, isolante, leggero.

Pomici e lapilli sono il prodotto di eruzioni vulcaniche esplosive formatesi a seguito di una violenta espansione dei gas dissolti in lave di composizione chimica acida: il rapido raffreddamento della roccia, ha impedito la cristallizzazione della stessa, intrappolando all'interno i gas e generando dei minerali alveolari espansi in maniera più o meno accentuata.

In fase di solidificazione, infatti, i vapori presenti nel magma, improvvisamente rilasciati, hanno provocato il rigonfiamento dell'intera massa del magma ed è durante questa rapida fase di raffreddamento che si sono determinate le differenze nella struttura fisica dei vari inerti vulcanici: il lapillo vulcanico si è formato a partire da un magma con minor contenuto di silice.

La minor viscosità e il più lento raffreddamento della lava hanno facilitato la fuoriuscita di una certa quantità dei gas presenti nel magma.

Si sono formati dei minerali caratterizzati da vacuità di diametro medio maggiore rispetto a quelli della pomice ma di numero decisamente inferiore.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

CALCARE ATTIVO: esente;

pH: 7 - 8;

PRODOTTO NON TOSSICO: (esente da Silice Libera Cristallina).

ANALISI CHIMICA MEDIA

SiO₂: 51%;

Al₂O₃: 18%;

K₂O: 3,2%;

	Fe₂O₃: 11%; CaO: 8,6%; Na₂O: 3,9%; MgO: 4,0%; ROCCIA LEGGERA ORNAMENTALE IDEALE PER • Pacciamature; • Acquaristica; • Giardini rocciosi; • Arredo urbano.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 25,00 € (15,00 € sia per pallet da 40 che da 50 sacchi) 4,60 € 1 Kg
Costo sfuso €	<u>In big bag 1000 lt – 1,0 m³:</u> 500,00 € <u>In big bag 1500 lt – 1,5 m³:</u> 800,00 € 0,70 € a ciottolo 50/100 mm, 5,40 € a ciottolo 100/200 mm, 10,80 € a ciottolo 200/400 mm, 21,60 € a ciottolo 400/600 mm
N° sacchi per pallet	40 – 600,00 € 3/5 mm, 50 – 750,00 € 5/10 mm
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Zeolite (a base di chabasite e phillipsite)

In sacco: **0,01/0,1 mm** 25 Kg, **0,7/2 mm**, **2/5 mm** 20 Kg, 10 lt, 1 Kg

In big bag: **Tutte le misure** c.ca 900 Kg (1000 lt o 1,0 m³) o c.ca 1400 Kg (1500 lt o 1,5 m³)

0,01/0,1 mm



0,7/2 mm



2/5 mm, 3/6 mm tal quale di cava



6/30 mm tal quale di cava



0,7/2 mm 1 Kg



2/5 mm 1 Kg



0,7/2 mm 1 Kg



2/5 mm 1 Kg



0,01/0,1 mm 0,7/2 mm 2/5 mm - 25 Kg/20 Kg

**c.ca 900 Kg – 1000 lt o 1,0 m³ tutte le misure
c.ca 1400 Kg – 1500 lt o 1,5 m³ 3/6 e 6/30 mm**



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione

Gruppo di minerali costituito da 52 specie mineralogiche definite chimicamente “alluminosilicati idrati di elementi alcalini e/o alcalino-terrosi” (essenzialmente, Na, K e Ca) e strutturalmente costituenti con feldspati, feldspatoidi e minerali della silice la famiglia dei tetrasilicati. In questa famiglia di silicati, le unità strutturali primarie, tetraedri $[(Si,Al)O_4]$, sono collegate tra loro nelle tre direzioni dello spazio a formare impalcature tridimensionali con conseguente rapporto tra catione tetraedrico (Si, Al) e ossigeno di 1:2.

A differenza di quanto si realizza in altre famiglie di silicati ove le stesse unità strutturali sono isolate (nesosilicati, es. olivine), collegate in un'unica direzione (inosilicati, es. pirosseni) o in due direzioni (fillosilicati, es. minerali argillosi), l'impalcatura tetraedrica tridimensionale dei tetrasilicati dà origine a strutture “aperte” per la presenza di cavità extratetraedriche di volume crescente dai feldspati e minerali della silice ai feldspatoidi alle zeoliti.

L'impalcatura tetraedrica tridimensionale delle zeoliti è “molto aperta” (bassa densità tetraedrica) e, come tale, presenta ampie cavità interne (dal 20 al 50% del volume del cristallo) comunicanti tra loro e con l'esterno mediante canali di dimensioni molecolari (da 2,5 a circa 7 Å; 1 Å = 10^{-8} cm).

Allo stato naturale, cavità e canali sono occupati da cationi (Na, K, Ca) e da molecole d'acqua. I cationi, necessari per bilanciare le cariche elettriche negative dell'impalcatura tetraedrica dovute alla parziale sostituzione di Si^{4+} con Al^{3+} , essendo debolmente legati all'impalcatura tetraedrica, godono di una certa libertà di movimento e possono uscire, attraverso i canali, dalle cavità e quindi dal cristallo solo se sostituiti da altri cationi comportanti lo stesso numero di cariche elettriche positive.

Tale proprietà, nota come “capacità di scambio cationico” (CSC), ha intensità (espressa in meq/g) crescente con l'aumentare del contenuto in Al nei tetraedri e varia da circa 2 meq/g nelle zeoliti povere in Al (clinoptilolite, ferrierite mordenite) a 3-4 meq/g nelle zeoliti ricche in Al (chabasite, phillipsite).

L'acqua, dal 10 al 20% in peso a seconda della specie zeolitica, può essere facilmente ed in modo più o meno continuo rimossa per riscaldamento al di sotto di 300-350° C con nessuna o modeste modificazioni dell'impalcatura tetraedrica.

Le zeoliti così disidratate presentano un'ampia superficie interna (fino a qualche centinaio di m² per grammo di sostanza) disponibile ad ospitare ancora molecole d'acqua od altre molecole dotate di polarità naturale od indotta. Il processo di disidratazione-reidratazione è reversibile pressoché all'infinito e l'assorbimento di molecole polari avviene secondo una rigida “selezione” basata “in primis” sulle dimensioni delle molecole e, secondariamente, sul loro grado di polarità.

Il materiale viene sterilizzato in forno fino alla temperatura di 200°C per 20 minuti, la parte più fine e polverosa ha un alto potere sterilizzante nei confronti delle patologie fungine (muffe e funghi).

GRANULOMETRIE DISPONIBILI

La zeolite è disponibile in diverse granulometrie e in due tipi di lavorazione:

- **ESSICCATA IN FORNO A 200°C PER 20 MINUTI:** granulometrie disponibili 0,01/0,1 mm, 0,7/2 mm e 2/5 mm; questi prodotti hanno una densità apparente che varia da 0,70 g/cm³ – 0,90 g/cm³ a seconda della granulometria, quindi per la granulometria 0,01/0,1 mm – 1 m³ pesa 900 kg, mentre per la granulometria 2/5 mm – 1 m³ pesa 700 kg;
- **TAL QUALE DI CAVA (ESTRATTA E SETACCIATA SENZA ESSERE ESSICCATA IN FORNO):** granulometrie disponibili 3/6 mm e 6/30 mm; questi prodotti hanno una densità apparente di 1,00 g/cm³ quindi 1 m³ pesa 1000 kg.

ANALISI CHIMICA MEDIA:

Determinata mediante Fluorescenza X e perdita per calcinazione

SiO₂: 52,0%

Al₂O₃: 17,0%

K₂O: 6,1%

Fe₂O₃: 3,6%

CaO: 5,7%

Na₂O: 0,6%

TiO₂: 0,5%

MgO: 2,3%

H₂O (Struttura persa al di sopra dei 120°C): 12,0%

MnO: 0,2%

P₂O₅: 0,3%

CARATTERISTICHE TECNICHE

DEFINIZIONE:

SILICATO DI POTASSIO, SODIO E CALCIO

Roccia vulcanica ad elevata capacità di scambio cationico e di assorbimento d'acqua in virtù del prevalente contenuto in minerali “tectosilicatici” chabasite e phillipsite e della tessitura litologica;

COMPOSIZIONE MINERALOGICA QUALI-QUANTITATIVA:

(in % con deviazioni standard) determinata ai Raggi X con metodo Rietveld-RIR (Gualtieri, 2000):

chabasite 60 ± 5; **phillipsite** 5 ± 3; **k-feldspato** 4 ± 2; **biotite** 2 ± 1; **pirosseno** 4 ± 1; **vetro vulcanico** 25 ± 5;

CONTENUTO IN CABASITE $[Na_{0,14} K_{1,03} Ca_{1,00} Mg_{0,17}] [Al_{3,46} Si_{8,53} O_{24}] 9,7 H_2O$ **E PHILLIPSITE:**

	65 ± 5%; ELEMENTI PESANTI: Quantità (ppm) ceduta per eluizione secondo la procedura IRSA-CNR (1985): Pb 10; As 5; Cd 2; Zn 20; Cu tr; pH: 6,9 – 7,1 CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO ELEVATA: 2,1 ± 0.1 meq/g con spiccata selettività nei riguardi di cationi a bassa energia di solvatazione (NH₄, K, Pb, Ba) ELEVATA CRIPTOPOROSITÀ STRUTTURALE: dal 20 al 50% del volume del cristallo; DISIDRATAZIONE REVERSIBILE: Disidratazione (processo endotermico) - reidratazione (processo esotermico) reversibile all'infinito e quindi potenzialità di attenuare i picchi positivi e negativi del grado di umidità e della temperatura ambientale; SETACCIAMENTO MOLECOLARE; RITENZIONE IDRICA: 30-40% (p/p) a seconda della granulometria; RESISTENZA MECCANICA; PERMEABILITÀ; DENSITÀ APPARENTE: 0,70 g/cm³ – 0,90 g/cm³ a seconda della granulometria. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • permette di ridurre le annaffiature del 30-40% grazie alle caratteristiche sopradescritte; • depurazione delle acque reflue; • substrato di radicazione (semine, talee, trapianti, colture fuori suolo e idrocoltura); • preparazione di terricci universali; • preparazione di terricci specifici (piante annuali, acidofile, piante grasse, piante da appartamento, tappeti erbosi...); • preparazione di terricci professionali per orto-floro vivaismo da esterno e per colture protette • ammendamento del terreno; • idrocoltura; • drenaggi; alimentazione animale, in quantità variabile tra il 2 e il 3% (riduzione del contenuto in N-ammoniacale dei liquami, riduzione delle malattie intestinali e respiratorie, inibizione dell'assorbimento da parte degli animali di afla- e micotossine, leggero miglioramento dell'indice di conversione dei mangimi, riduzione del contenuto in NH₃ e dei cattivi odori negli allevamenti e nelle aree limitrofe).
Costo al sacco €	<u>In sacco (essiccata in forno): 15,00 € 20 kg, 12,00 € 10 lt, 4,40 € 1 kg</u>
Costo sfuso €	<u>In big bag (essiccata in forno): 585,00 € 0,01/0,1 – 1000 kg,</u> 434,00 € 0,7/2 e 2/5 mm – 1000 Kg <u>In big bag (tal quale di cava): 305,00 € 3/6 e 6/30 mm – 1000 lt,</u> 458,00 € 3/6 e 6/30 mm – 1500 lt
N° sacchi per pallet	50 - 502,00 € (10,04 € al sacco da 20 Kg) 0,7/2 e 2/5 mm 40 - 544,00 € (13,60 € al sacco da 25 Kg) 0,1/0,1 mm
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Zeolite (a base di clinoptilolite) cubana, 1/2,5 mm e 2,5/5 mm 25 Kg
----------------------	---

1/2,5 mm



2,5/5 mm



1/2,5 mm 1 Kg



2,5/5 mm 1 Kg



25 Kg (35 lt)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	MIGLIORA LA STRUTTURA DEL SUOLO AUMENTA LA CAPACITÀ IDRICA INCREMENTA L'EFFICIENZA NUTRIZIONALE E LA CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO (CSC) Fertisoil migliora le caratteristiche fisiche dei terreni, sia argillosi che sabbiosi. Fertisoil favorisce l'arieggiamento e riduce i problemi di stress idrici e compattazione. Assicura uno sviluppo ottimale delle radici, rendendo le piante più sane e forti. Incrementa la porosità del terreno, evitando i ristagni idrici che causano marciumi, e stimola l'attività benefica di funghi e batteri nel suolo. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. COMPOSIZIONE MINERALOGICA Clinoptilolite: 90% (±5%); Silice: 7% (±2%); Mica: 3% (±2%). PROPRIETÀ CHIMICO – FISICHE Granulometria: 1-2,5 / 2,5-5 mm; pH: 7,5 % (± 0,5); CSC: >150 mq/100g; Densità specifica: 2,3 g/ml; Densità volumetrica: 810 kg/m3. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE Fertisoil è composto dal 100 % di clinoptilolite naturale, un alluminio silicato idrato con struttura cristallina caratterizzata da una impalcatura tetraedrica tridimensionale aperta le cui cavità possono ospitare molecole d'acqua e cationi extra impalcatura (Na⁺, K⁺, NH₄⁺, Ca²⁺, Fe²⁺, Mg²⁺ ecc.) dotati di elevata mobilità. Fertisoil può scambiare prevalentemente fino a circa il 3% di calcio (CaO) ed il 3% di potassio (K₂O). STRUTTURA DEL SUOLO La struttura tridimensionale del materiale, a pori aperti, consente di incrementare la circolazione dell'aria nel suolo, riducendone la compattazione. La granulometria e la porosità del materiale consentono inoltre una migliore percolazione dell'acqua in eccesso. Queste caratteristiche rendono Fertisoil ideale per l'impiego nei suoli tendenzialmente argillosi. IDRATAZIONE REVERSIBILE L'acqua o la soluzione del suolo vengono assorbite dal minerale (fino al 40 % del proprio volume) in condizione normali e vengono rilasciate gradualmente con l'aumento della temperatura ambientale. Durante questo processo, la zeolite non subisce variazioni strutturali, per questo l'azione perdura nel tempo in maniera reversibile. Queste caratteristiche rendono Fertisoil ideale per l'impiego nei suoli tendenzialmente sabbiosi. CSC ED EFFICIENZA NELL'USO DEI NUTRIENTI La superficie interna dei pori di Fertisoil è caratterizzata dalla presenza di cariche negative date dallo squilibrio Si/Al, che conferiscono al cristallo la capacità di adsorbire e scambiare cationi (CSC) con la soluzione circolante. NH₄⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺ e Fe²⁺ hanno un'elevata affinità di adsorbimento con il Fertisoil. Questo consente di rendere tali elementi disponibili per la pianta evitandone la volatilizzazione, la precipitazione e la lisciviazione. Fertisoil migliora quindi l'efficienza nell'uso dei nutrienti, riducendone l'impiego. MATERIE PRIME Zeoliti solo di origine naturale e non trattate né arricchite chimicamente. TRATTAMENTO - DOSI - APPLICAZIONE - Frutteti vigneti - 50 q/ha - Su nuovi impianti impiegare prima della messa a dimora degli astoni/barbatelle, nella buca, sulla fila o in pieno campo - Su impianti esistenti impiegare tra le file, associandolo al sovescio, concimazioni organiche o all'interramento di residui vegetali - Erbacee ortive - 50 q/ha - Prima della semina/trapianto, associandolo al sovescio, concimazioni organiche o all'interramento di residui vegetali; - In serra - 10 q/1000 m² - Prima della semina/trapianto.
	Costo al sacco € 25,00 € (11,93 € per pallet da 40 sacchi) 25 Kg, 15,00 € 10 Kg, 4,80 € 1 Kg
	Costo sfuso € /
	N° sacchi per pallet 40 - 477,00 €
	Aliquota IVA 4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Zeolite e pomice, 0/3, 3/7, 7/12 mm da 27 a 29 Kg a seconda dell'umidità (33 lt), 1 Kg

0/3 mm



0/3 mm 1 Kg



3/7 mm



3/7 mm 1 Kg



7/12 mm



0/3 mm, 3/7 mm e 7/12 mm (33 lt)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione

Si tratta di un minerale vulcanico naturale ad elevato e selettivo potere di scambio cationico. Contenuto totale zeoliti: circa 58% (Chabasite 45÷53%; Phillipsite 3÷6%; Analcime 3÷5%). Il materiale presenta una piccola quantità di polvere di lavorazione utile per la crescita ed il nutrimento delle piante. Il prodotto è un mix naturale dei due minerali (non si tratta di un miscuglio artificiale di pomice e di zeolite); si tratta, pertanto, di una roccia che ha una composizione che è a metà strada tra la pomice e la zeolite.

Gruppo di minerali costituito da 52 specie mineralogiche definite chimicamente “alluminosilicati idrati di elementi alcalini e/o alcalino-terrosi” (essenzialmente, Na, K e Ca) e strutturalmente costituenti con feldspati, feldspatoidi e minerali della silice la famiglia dei tectosilicati. In questa famiglia di silicati, le unità strutturali primarie, tetraedri [(Si, Al) O₄], sono collegate tra loro nelle tre direzioni dello spazio a formare impalcature tridimensionali con conseguente rapporto tra catione tetraedrico (Si, Al) e ossigeno di 1:2.

A differenza di quanto si realizza in altre famiglie di silicati ove le stesse unità strutturali sono isolate (nesosilicati, es. olivine), collegate in un'unica direzione (inosilicati, es. pirosseni) o in due direzioni (fillosilicati, es. minerali argillosi), l'impalcatura tetraedrica tridimensionale dei tectosilicati dà origine a strutture “aperte” per la presenza di cavità extratetraedriche di volume crescente dai feldspati e minerali della silice ai feldspatoidi alle zeoliti.

L'impalcatura tetraedrica tridimensionale delle zeoliti è “molto aperta” (bassa densità tetraedrica) e, come tale, presenta ampie cavità interne (dal 20 al 50% del volume del cristallo) comunicanti tra loro e con l'esterno mediante canali di dimensioni molecolari (da 2.5 a circa 7 Å; 1 Å = 10⁻⁸ cm).

Allo stato naturale, cavità e canali sono occupati da cationi (Na, K, Ca) e da molecole d'acqua. I cationi, necessari per bilanciare le cariche elettriche negative dell'impalcatura tetraedrica dovute alla parziale sostituzione di Si⁴⁺ con Al³⁺, essendo debolmente legati all'impalcatura tetraedrica, godono di una certa libertà di movimento e possono uscire, attraverso i canali, dalle cavità e quindi dal cristallo solo se sostituiti da altri cationi comportanti lo stesso numero di cariche elettriche positive.

Tale proprietà, nota come “capacità di scambio cationico” (CSC), ha intensità (espressa in meq/g) crescente con l'aumentare del contenuto in Al nei tetraedri e varia da circa 2 meq/g nelle zeoliti povere in Al (clinoptilolite, ferrierite mordenite) a 3-4 meq/g nelle zeoliti ricche in Al (chabasite, phillipsite).

L'acqua, dal 10 al 20% in peso a seconda della specie zeolitica, può essere facilmente ed in modo più o meno continuo rimossa per riscaldamento al di sotto di 300-350 °C con nessuna o modeste modificazioni dell'impalcatura tetraedrica.

Le zeoliti così disidratate presentano un'ampia superficie interna (fino a qualche centinaio di m² per grammo di sostanza) disponibile ad ospitare ancora molecole d'acqua od altre molecole dotate di polarità naturale od indotta. Il processo di disidratazione-reidratazione è reversibile pressoché all'infinito e l'assorbimento di molecole polari avviene secondo una rigida “selezione” basata “in primis” sulle dimensioni delle molecole e, secondariamente, sul loro grado di polarità.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

DENSITÀ AD UMIDITÀ DI CAVA: **3/7 mm**: 750 – 950 Kg/m³; **7/12 mm**: 750 – 900 Kg/m³.

C.S.C.: 170-200 meq/100 gr;

DISIDRATAZIONE REVERSIBILE;

ELEVATA CRIPTOPOROSITÀ STRUTTURALE;

pH: 7 - 8;

RITENZIONE IDRICA;

RESISTENZA MECCANICA;

PERMEABILITÀ;

BASSA DENSITÀ;

PRODOTTO NON TOSSICO: (esente da Silice Libera Cristallina).

ANALISI CHIMICA MEDIA

SiO₂: 49-51%;

Al₂O₃: 12-15%;

K₂O: 5,5-6,5%;

Fe₂O₃: 3,5-4,5%;

CaO: 2,8-3,5%;

Na₂O: 0,5-0,7%;

TiO₂: 0,3-0,6%;

MgO: 1-2%;

MnO: 0,1-0,3%;

P₂O₅: 0,1-0,3%.

IDEALE PER

- La neutralizzazione di elementi dannosi, ammonio, metalli pesanti e molecole organiche;
- L'assorbimento di gas odorosi, ammoniaca, acido solfidrico, mercaptani;
- Migliorare lo sfruttamento dei concimi riducendone la quantità da impiegare;
- La gamma di prodotti essiccati è utilizzata come assorbente e filtrante per oli industriali, pulizia delle superfici in genere, abrasivo leggero e componente di premiscelati per l'edilizia;

	• Da utilizzare in aggiunta ai substrati di coltivazione o come ammendante dei terreni; • Aggregato leggero per malte e conglomerati cementizi. CARATTERISTICHE FUNZIONALI Materiale vulcanico naturale le cui proprietà tecnologiche sono alla base del consolidato e vantaggioso impiego in: • DEPURAZIONE ACQUE REFLUE - FITODEPURAZIONE: a concentrazione in NH_4 dei reflui derivanti da attività biologiche da smaltimento di rifiuti solidi urbani, da attività industriali ed il contenuto di elementi inquinanti di reflui industriali risultano drasticamente ridotti mediante trattamenti dinamici o statici con zeoliti dotate di appropriata selettività per lo ione inquinante. • AGRICOLTURA: l'inserimento di zeoliti in terreni agricoli ed in substrati adibiti alle coltivazioni orto-floricole in serra comporta un netto miglioramento quali-quantitativo della produzione, una riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti di sintesi, di acqua per l'irrigazione e dell'inquinamento del sistema idrologico superficiale e profondo.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 13,00 € (7,80 € per pallet da 40 sacchi) 33 lt, 8,50 € 10 Kg, 4,20 € 1 Kg
Costo sfuso €	<u>In big bag 1000 Kg – 1,0 m³:</u> 235,00 € <u>In big bag 1500 Kg – 1,5 m³:</u> 340,00 €
N° sacchi per pallet	50 - 390,00 €, 40 - 312,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Tufo 0/2 mm 23 Kg, 1 Kg
0/2 mm 0/2 mm 1 Kg 0/2 mm 23 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il tufo giallo napoletano è una roccia piroclastica caratterizzata da una prevalenza di ceneri a varia granulometria, con inclusioni di pomici e frammenti di lava, derivante da eruzioni di tipo esplosivo di centri vulcanici diversi, verificatesi nella caldera dei Campi Flegrei tra i 12.000 e i 10.000 anni fa. Si presenta di colore giallo paglierino, scalfibile con l'unghia e con caratteristiche tipiche di una buona pietra da costruzione, inoltre, essendo costituita prevalentemente da ossidi di Alluminio, di Potassio, di Calcio e di Magnesio non subisce processi chimici di ossidazione o di idratazione. Le caratteristiche fisiche e meccaniche sono molto variabili da luogo a luogo ed anche nella medesima località. La denominazione commerciale è <i>tufo giallo napoletano</i> per le murature portanti mentre la classificazione geologica è <i>vulcanoclastite</i> connessa ad un episodio eruttivo verificatosi nei Campi Flegrei circa 12000 anni dal presente, costituita da pomici e frammenti d'ossidiana, litici e cristalli immersi in una matrice cineritica profondamente alterata con formazione di zeoliti e subordinatamente materiali argillosi. ANALISI CHIMICA MEDIA SiO₂: 60,0% Al₂O₃: 16,0% K₂O: 3,0% Fe₂O₃ - FeO: 5,0% CaO: 2,0% Na₂O: 3,0% MgO: 1,0% H₂O: 10,0% CARATTERISTICHE TECNICHE

	COMPOSIZIONE MINERALOGICA: principali minerali che lo contraddistinguono sono phillipsite e cabasite per le zeoliti, smecite e illite per le argille, mentre i pochi fenocristalli presenti sono costituiti da feldspato alcalino, clinopiroseni salitici o diopsidici, biotite e plagioclasio; STRUTTURA: pseudoeutattica; DUREZZA: scarsa RESILIENZA: scarsa SPACCABILITÀ: buona SEGABILITÀ: buona SCOLPIBILITÀ: buona LUCIDABILITÀ: scarsa DUREVOLEZZA: scarsa CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • substrato di radicazione (semine, talee, trapianti, colture fuori suolo e idrocoltura); • preparazione di terricci universali; • preparazione di terricci specifici (piante annuali, acidofile, piante grasse, piante da appartamento, tappeti erbosi...); • preparazione di terricci professionali per orto-floro vivaismo da esterno e per colture protette • ammendamento del terreno; • idrocoltura; • drenaggi; • piano d'appoggio per vasi; • isolamento termico.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 22,00 € 23 Kg, 4,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	60
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Gesso agricolo anidro, 0,01/0,1 mm 25 Kg (33 lt), 1 Kg
----------------------	---

0,01/0,1 mm 25 Kg (33 lt)



0,01/0,1 mm 1 Kg



25 Kg



**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

Gesso agricolo anidro; questo gesso viene lavorato industrialmente e precisamente, dopo essere stato cotto ad alte temperature perde completamente tutte le molecole di acqua contenute nel reticolo cristallino. Questa lavorazione lo rende adatto per modificare il pH dei suoli (aumenta il pH dei suoli molto acidi e abbassa il pH dei suoli molto basici).

Il gesso è una roccia sedimentaria di origine evaporitica, il cui costituente principale è dato dall'omonimo minerale (che è costituito da solfato di calcio biidrato). La roccia si forma per precipitazione del solfato di calcio attraverso l'evaporazione dell'acqua marina.

ANALISI CHIMICA MEDIA

CaSO₄: 73.05%;
SiO₂: 4.59%;
Al₂O₃: 1.30%;
Fe₂O₃: 0.605%;
MgO: 0.99%;
Na₂O: 0.15%;
K₂O: 0.29%

CARATTERISTICHE TECNICHE

pH: 6.5;
PERDITA DI H₂O a 105-1000°C: 19%;
PESO SPECIFICO: 1200 Kg al m³;

	COMPORTAMENTO AL FUOCO: classe M0 (incombustibile); SOLUBILITÀ IN ACQUA: 2,5%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: Inerte naturale leggero, ideale per: • substrato innalzare il pH in terreni con elevata acidità (ad esempio in terreni con pH<5), ossia utilizzato come correttore di terreni alcalini non salini e terreni alcalini-salini; oppure abbassa il pH dei terreni troppo basici (ad esempio in terreni con pH>7). Per la correzione dell'alcalinità dei terreni distribuire uniformemente su tutta la superficie del suolo ed incorporare il correttivo nei primi 15 cm. Superficiali con appropriata lavorazione. E' bene eseguire questa operazione prima del periodo piovoso, in modo da affidare all'acqua di percolazione il compito di portare il correttivo più in profondità. Per interventi conservativi impiegare annualmente 15-20 Ql/Ha (0.15-0.20 kg per m²) di gesso distribuiti con le solite modalità. Per ottenere l'effetto opposto di quello del gesso bisogna impiegare calce viva; • apportare notevoli miglioramenti alla resa produttiva in molte colture in terreni deficitari di calcio e/o zolfo; • impianti di drenaggio tubolare di terreni per eliminare in terreni alcalini il ristagno idrico; • la fungicoltura quale additivo indispensabile per l'ottenimento di un substrato ideale.
Costo al sacco €	18,00 € 25 Kg, 12,20 € 10 Kg, 5,20 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	50
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Gesso naturale idrato**

In sacco: 0/5 mm, 0/10 mm, 25 Kg (23 lt), 1 Kg

In big bag: 0/5 mm 1000 Kg

0/5 mm**0/5 mm 1 kg****0/10 mm****0/10 mm 1 kg****0/5 mm 25 Kg (23 lt)****0/5 mm 25 kg (23 lt)**

0/5 mm 1000 Kg



**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

Gesso naturale idrato, puro, non trattato chimicamente, triturato fino al raggiungimento della granulometria 0/5 mm. Questo prodotto non viene lavorato industrialmente, la sua caratteristica è dunque quella di essere estratto, macinato e commercializzato come “tal quale di cava”; ciò permette di ricreare substrati con caratteristiche del tutto simili a quelle di un terreno che contiene naturalmente gesso.

La sua funzione modificatrice di pH di un suolo è inferiore rispetto a quella del gesso anidro.

Il gesso è una roccia sedimentaria di origine evaporitica, il cui costituente principale è dato dall’omonimo minerale (che è costituito da solfato di calcio biidrato). La roccia si forma per precipitazione del solfato di calcio attraverso l’evaporazione dell’acqua marina.

ANALISI CHIMICA MEDIA

CaSO₄: 73,05%;

SiO₂: 4,59%;

Al₂O₃: 1,30%;

Fe₂O₃: 0,605%;

MgO: 0,99%;

Na₂O: 0,5%;

K₂O: 0,29%

CARATTERISTICHE TECNICHE

pH: 6,5;

PERDITA DI H₂O a 105-1000°C: 19%;

PESO SPECIFICO: 1200 Kg al m³;

COMPORTAMENTO AL FUOCO: classe M0 (incombustibile);

SOLUBILITÀ IN ACQUA: 2,5%.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Inerte naturale, ideale per:

- innalzare il pH in terreni con elevata acidità (ad esempio in terreni con pH<5), ossia utilizzato come correttore di terreni alcalini non salini e terreni alcalini-salini; oppure abbassa il pH dei terreni troppo basici (ad esempio in terreni con pH>7). Per la correzione dell'alcalinità dei terreni distribuire uniformemente su tutta la superficie del suolo ed incorporare il correttivo nei primi 15 cm. Superficiali con appropriata lavorazione. E' bene eseguire questa operazione prima

	del periodo piovoso, in modo da affidare all'acqua di percolazione il compito di portare il correttivo più in profondità. Per interventi conservativi impiegare annualmente 15-20 Ql/Ha (0.15-0.20 kg per m²) di gesso distribuiti con le solite modalità. Per ottenere l'effetto opposto di quello del gesso bisogna impiegare calce viva; • apportare notevoli miglioramenti alla resa produttiva in molte colture in terreni deficitari di calcio e/o zolfo; • impianti di drenaggio tubolare di terreni per eliminare in terreni alcalini il ristagno idrico; • la fungicoltura quale additivo indispensabile per l'ottenimento di un substrato ideale.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 21,00 € 25 Kg, 8,90 € 5 Kg, 4,40 € 1 Kg
Costo sfuso €	<u>In big bag:</u> 250,00 € 1200 Kg
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Marna naturale, 0/50 mm 25 kg, 5 kg, 1 kg
0,01/0,1 mm 25 Kg (33 lt) 0,01/0,1 mm 1 Kg 25 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	La marna è una roccia sedimentaria, di tipo terrigeno, composta da una frazione argillosa e da una frazione carbonatica (CaCO_3) oppure da carbonato doppio di magnesio e calcio $[\text{MgCa}(\text{CO}_3)_2]$. Nel sito di provenienza, tale litologia è poco stratificata e affiora in grosse discontinuità e/o strutture lenticolari all'interno della Formazione Gessosa-Solfifera oggetto di sfruttamento minerario. La movimentazione della marna avviene con estrazione meccanica direttamente in banco, ovvero, con impiego di escavatore idraulico con benna e non subisce alcun trattamento nell'impianto ivi situato. ANALISI CHIMICA MEDIA CaCO_3: 50-60%; Minerali argillosi: 50-40%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH su eluato: 7,5; PERMEABILITÀ (k): 2,5-4,5 x 10⁻¹ m/s; INDICE DI CONSISTENZA (WP): 29%; INDICE DI CONSISTENZA (WL): 47%; INDICE DI CONSISTENZA (IP): 18%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale, ideale per: • la coltivazione di specie particolari di cactus (es: ariocarpus, aztekium, ecc...) che nel luogo di

	origine vivono in un substrato con queste caratteristiche.
Costo al sacco €	23,00 € 25 Kg, 6,30 € 10 Kg, 3,90 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	50
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Quarzo bianco arrotondato 1/1,7 mm, 25 Kg
1/1,7 mm 1/1,7 mm 1 Kg 1/1,7 mm 25 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il QUARZO SFERICO è un quarzo monocristallino, tondo, di origine alluvionale, con contenuto di SiO₂ del 99%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, resistente al calore fino a 1730°C senza precombustione, resistente al freddo fino a -180°C e alle pressioni fino a 3000 kg/cm². Il QUARZO MACINATO è una sabbia di quarzo frantumata, essiccata e setacciata, con contenuto di SiO₂ del 95%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, temperatura di fusione 1500/1700°.
Costo al sacco €	In sacco: 23,00 € 25 Kg, 15,00 € 10 Kg, 6,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Quarzo bianco macinato 0,8/1,2 mm, 1/3 mm, 25 kg, 5 kg, 1 kg****0,8/1,2 mm****1/3 mm****0,8/1,2 mm 1 kg****1/3 mm 1 Kg****0,8/1,2 mm 25 kg****1/3 mm 25 Kg**

Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il QUARZO SFERICO è un quarzo monocristallino, tondo, di origine alluvionale, con contenuto di SiO₂ del 99%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, resistente al calore fino a 1730°C senza precombustione, resistente al freddo fino a -180°C e alle pressioni fino a 3000 kg/cm². Il QUARZO MACINATO è una sabbia di quarzo frantumata, essiccata e setacciata, con contenuto di SiO₂ del 95%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, temperatura di fusione 1500/1700°.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 18,00 € 25 Kg, 10,10 € 10 Kg, 4,60 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Akadama Ibaraki giapponese, 0/2 mm 8 Kg (10 lt), 2/5 mm 10 Kg (14 lt), 5/10 mm 10 Kg (14 lt), Pallet da 56, 96 e 120 sacchi per tutte le granulometrie
--HARD QUALITY JAPAN BONSAI--

0/2 mm



0/2 mm 1 Kg



2/5 mm



2/5 mm 1 Kg



5/10 mm



5/10 mm 1 Kg



0/2 mm 8 Kg (10 lt)



2/5 mm e 5/10 mm 10 Kg (14 lt)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione

L'Akadama è il componente fondamentale per creare il giusto substrato per qualsiasi tipo di bonsai. Akadama letteralmente significa "Terreno a palle rosse" ed è un'argilla di origine vulcanica raccolta alla profondità di 3 metri dal sottosuolo di foreste di Cryptomerie in Giappone.

L'Akadama viene raccolta, asciugata al sole e polverizzata in diverse grandezze.

L'Akadama potrebbe essere utilizzata da sola per ogni essenza, ma reputo ragionevole per i primi rinvasi utilizzare ancora una miscela con il terreno originale della pianta.

L'Akadama può essere miscelata con pomice, lapillo vulcanico, zeolite e perlite per rendere il substrato più ricco di elementi nutritivi e maggiormente simile alle caratteristiche naturali in cui vivono le piante oppure può essere utilizzata pura come unica componente del terriccio.

ANALISI CHIMICA MEDIA (Eseguita dalla Geosism & Nature mediante Spettroscopia EDX)

Ossigeno (O): 54,34%;
Silicio (Si): 15,99%;
Alluminio (Al): 13,91%;
Fosforo (P): 0,10%;
Potassio (K): 0,63%;
Magnesio (Mg): 0,54%;
Ferro (Fe): 7,68%;
Calcio (Ca): 0,11%;
Manganese (Mn): 0,30%;
Titanio (Ti): 0,62%;
Zolfo (S): 0,23%;
Sodio (Na): 0,34%;
Carbonio (C): 5,80%.

CARATTERISTICHE TECNICHE

pH: 6,5 – 6,9.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Inerte naturale leggero, ideale per:

- fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive.
- trattiene a lungo l'acqua senza fradiciare le radici. Quando il colore ritorna giallognolo-rossastro è il momento di annaffiare di nuovo.
- contiene enormi quantità di minerali grazie alla sua origine vulcanica.

Ulteriori accorgimenti per una giusta formula per il terriccio:

- il drenaggio deve variare da specie a specie; è quindi importante tenere anche conto della situazione ambientale in cui vive il nostro bonsai; il terriccio ideale dovrebbe essere aerato nella giusta maniera, così da far circolare l'ossigeno e ritenere abbastanza acqua da soddisfare il bisogno idrico della pianta fra un'annaffiatura e l'altra
- le piante vivono in simbiosi con micorrize. E' utile quindi stendere, a diretto contatto con la

	parte inferiore delle radici, un velo di terra originaria; • usare tutti i componenti del terriccio ben asciutti e lasciati riposare per qualche giorno al sole eliminando parti di piante, semi, larve o insetti.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 24,00 € (14,41 € per pallet della 2/5 e 5/10 mm sia 96 che 56 sacchi) 14 lt, 6,20 € 2/5 mm e 5/10 mm 1 Kg <u>In sacco:</u> 26,00 € (16,48 € per pallet della 0/2 mm da 120 sacchi) 10 lt, 6,30 € 0/2 mm 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	120 - 1.977,00 € 0/2 mm, 96 – 1.383,00 € 2/5 e 5/10 mm, 56 – 807,00 € 2/5 e 5/10 mm
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Akadama hard quality Ibaraki Baked tripla banda rossa 2/5 mm 10 Kg
(14 lt), 5/10 mm 10 Kg (14 lt), Pallet da 80 sacchi
--HARD QUALITY JAPAN BONSAI--

2/5 mm



2/5 e 5/10 mm: 10 Kg (14 lt)



5/10 mm



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	L'Akadama è il componente fondamentale per creare il giusto substrato per qualsiasi tipo di bonsai. Akadama letteralmente significa "Terreno a palle rosse" ed è un'argilla di origine vulcanica raccolta alla profondità di 3 metri dal sottosuolo di foreste di Cryptomerie in Giappone. L'Akadama viene raccolta e asciugata, riscaldata per rimuovere organismi e parassiti e polverizzata in diverse grandezze. L'Akadama potrebbe essere utilizzata da sola per ogni essenze, ma reputo ragionevole per i primi rinvasi utilizzare ancora una miscela con il terreno originale della pianta. L'Akadama può essere miscelata con pomice, lapillo vulcanico, zeolite e perlite per rendere il substrato più ricco di elementi nutritivi e maggiormente simile alle caratteristiche naturali in cui vivono le piante oppure può essere utilizzata pura come unica componente del terriccio. ANALISI CHIMICA MEDIA (Eseguita dalla Geosism & Nature mediante Spettroscopia EDX) Ossigeno (O): 54,34%; Silicio (Si): 15,99%; Alluminio (Al): 13,91%; Fosforo (P): 0,10%; Potassio (K): 0,63%; Magnesio (Mg): 0,54%; Ferro (Fe): 7,68%; Calcio (Ca): 0,11%; Manganese (Mn): 0,30%; Titanio (Ti): 0,62%; Zolfo (S): 0,23%; Sodio (Na): 0,34%; Carbonio (C): 5,80%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH: 6,5 – 6,9. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive. • trattiene a lungo l'acqua senza fradiciare le radici. Quando il colore ritorna giallognolo-rossastro è il momento di annaffiare di nuovo. • contiene enormi quantità di minerali grazie alla sua origine vulcanica. Ulteriori accorgimenti per una giusta formula per il terriccio: • il drenaggio deve variare da specie a specie; è quindi importante tenere anche conto della situazione ambientale in cui vive il nostro bonsai; il terriccio ideale dovrebbe essere aerato nella giusta maniera, così da far circolare l'ossigeno e ritenere abbastanza acqua da soddisfare il bisogno idrico della pianta fra un'annaffiatura e l'altra • le piante vivono in simbiosi con micorrize. E' utile quindi stendere, a diretto contatto con la parte inferiore delle radici, un velo di terra originaria; • usare tutti i componenti del terriccio ben asciutti e lasciati riposare per qualche giorno al sole eliminando parti di piante, semi, larve o insetti.
	Costo al sacco € In sacco: 43,00 € (30,10 € per pallet da 80 sacchi) 14 lt
	Costo sfuso € /
	N° sacchi per pallet 80 - 2.408,00 €
	Aliquota IVA 22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Akadama hard quality Ibaraki tripla banda 2/5 mm 10 Kg (14 lt), 5/10 mm 10 Kg (14 lt), Pallet da 80 sacchi
--HARD QUALITY JAPAN BONSAI--

2/5 mm



2/5 e 5/10 mm: 10 Kg (14 lt)



5/10 mm



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	L'Akadama è il componente fondamentale per creare il giusto substrato per qualsiasi tipo di bonsai. Akadama letteralmente significa "Terreno a palle rosse" ed è un'argilla di origine vulcanica raccolta alla profondità di 3 metri dal sottosuolo di foreste di Cryptomerie in Giappone. L'Akadama viene raccolta e asciugata, riscaldata per rimuovere organismi e parassiti e polverizzata in diverse grandezze. L'Akadama potrebbe essere utilizzata da sola per ogni essenze, ma reputo ragionevole per i primi rinvasi utilizzare ancora una miscela con il terreno originale della pianta. L'Akadama può essere miscelata con pomice, lapillo vulcanico, zeolite e perlite per rendere il substrato più ricco di elementi nutritivi e maggiormente simile alle caratteristiche naturali in cui vivono le piante oppure può essere utilizzata pura come unica componente del terriccio. ANALISI CHIMICA MEDIA (Eseguita dalla Geosism & Nature mediante Spettroscopia EDX) Ossigeno (O): 54,34%; Silicio (Si): 15,99%; Alluminio (Al): 13,91%; Fosforo (P): 0,10%; Potassio (K): 0,63%; Magnesio (Mg): 0,54%; Ferro (Fe): 7,68%; Calcio (Ca): 0,11%; Manganese (Mn): 0,30%; Titanio (Ti): 0,62%; Zolfo (S): 0,23%; Sodio (Na): 0,34%; Carbonio (C): 5,80%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH: 6,5 – 6,9. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive. • trattiene a lungo l'acqua senza fradiciare le radici. Quando il colore ritorna giallognolo-rossastro è il momento di annaffiare di nuovo. • contiene enormi quantità di minerali grazie alla sua origine vulcanica. Ulteriori accorgimenti per una giusta formula per il terriccio: • il drenaggio deve variare da specie a specie; è quindi importante tenere anche conto della situazione ambientale in cui vive il nostro bonsai; il terriccio ideale dovrebbe essere aerato nella giusta maniera, così da far circolare l'ossigeno e ritenere abbastanza acqua da soddisfare il bisogno idrico della pianta fra un'annaffiatura e l'altra • le piante vivono in simbiosi con micorrize. E' utile quindi stendere, a diretto contatto con la parte inferiore delle radici, un velo di terra originaria; • usare tutti i componenti del terriccio ben asciutti e lasciati riposare per qualche giorno al sole eliminando parti di piante, semi, larve o insetti.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 38,00 €, (26,60 € per pallet da 80 sacchi) 14 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	80 - 2.128,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Mix Akadama, Kiryuzuna e Hyuga 2/5 mm 10 kg (14 lt), 1 Kg --HARD QUALITY JAPAN BONSAI--
2/5 mm  2/5 mm  2/5 mm 10 Kg (14 lt) 	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Questo substrato (Bonsai soil) è un prodotto di origine giapponese di alta qualità. Costituito da akadama hard quality Ibaraki tripla banda rossa, da kiryuzuna hard quality e da hyuga (pomice) lavata. Nel complesso si presenta già setacciato dalla polvere e può essere utilizzato puro senza l'aggiunta di nessun'altra tipologia di materiale. Le percentuali dei tre componenti sono le seguenti: • akadama hard quality tripla banda: 60%; • kiryuzuna hard quality: 20%; • hyuga (pomice) lavata: 20%. L'Akadama è il componente fondamentale per creare il giusto substrato per qualsiasi tipo di bonsai. Akadama letteralmente significa "Terreno a palle rosse" ed è un'argilla di origine vulcanica raccolta alla profondità di 3 metri dal sottosuolo di foreste di Cryptomerie in Giappone. L'Akadama viene raccolta e asciugata, riscaldata per rimuovere organismi e parassiti e polverizzata in diverse grandezze. L'Akadama potrebbe essere utilizzata da sola per ogni essenze, ma reputo ragionevole per i primi rinvasi utilizzare ancora una miscela con il terreno originale della pianta. L'Akadama può essere miscelata con pomice, lapillo vulcanico, zeolite e perlite per rendere il substrato più ricco di elementi nutritivi e maggiormente simile alle caratteristiche naturali in cui vivono le piante oppure può essere utilizzata pura come unica componente del terriccio. Il kiryuzuna è il componente fondamentale per creare il giusto substrato per qualsiasi tipo di bonsai ottenuto da conifere, come ad esempio Pini ed Abeti. Il Kiryuzuna viene raccolto e asciugata, riscaldata per rimuovere organismi e parassiti e polverizzata

in diverse grandezze.

Il Kiryuzuna può essere miscelata con akadama, pomice, lapillo vulcanico, zeolite e perlite per rendere il substrato più ricco di elementi nutritivi e maggiormente simile alle caratteristiche naturali in cui vivono le piante oppure può essere utilizzata pura come unica componente del terriccio.

La Hyuga, è la pomice giapponese. Pomici e lapilli sono il prodotto di eruzioni vulcaniche esplosive formatesi a seguito di una violenta espansione dei gas dissolti in lave di composizione chimica acida: il rapido raffreddamento della roccia, ha impedito la cristallizzazione della stessa, intrappolando all'interno i gas e generando dei minerali alveolari espansi in maniera più o meno accentuata.

In fase di solidificazione infatti, i vapori presenti nel magma, improvvisamente rilasciati, hanno provocato il rigonfiamento dell'intera massa del magma ed è durante questa rapida fase di raffreddamento che si sono determinate le differenze nella struttura fisica dei vari inerti vulcanici: il lapillo vulcanico si è formato a partire da un magma con minor contenuto di silice.

La minor viscosità è il più lento raffreddamento della lava hanno facilitato la fuoriuscita di una certa quantità dei gas presenti nel magma.

Si sono formati dei minerali caratterizzati da vacuità di diametro medio maggiore rispetto a quelli della pomice ma di numero decisamente inferiore.

ANALISI CHIMICA MEDIA DELL' AKADAMA

Silicio (SiO₂): 37,50%;

Alluminio (Al₂O₃): 24,46%;

Magnesio (MgO): 0,14%;

Ferro (Fe₂O₃): 9,26%;

Calcio (CaO): 0,86%;

Manganese (MnO): 0,15%.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL' AKADAMA

pH (H₂O): 5,01.

ANALISI CHIMICA MEDIA DELLA KIRYUZUNA

Silicio (SiO₂): 46,88%;

Alluminio (Al₂O₃): 0,68%;

Magnesio (MgO): 0,17%;

Ferro (Fe₂O₃): 7,87%;

Calcio (CaO): 1,37%;

Manganese (MnO): 0,11%.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA KIRYUZUNA

pH (H₂O): 6,07.

ANALISI CHIMICA MEDIA DELLA HYUGA (POMICE)

Silicio (SiO₂): 35,63%;

Alluminio (Al₂O₃): 0,20%;

Magnesio (MgO): 0,14%;

Ferro (Fe₂O₃): 11,65%;

Calcio (CaO): 0,86%;

Manganese (MnO): 0,11%.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA HYUGA (POMICE)

pH (H₂O): 6,91.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Inerte naturale leggero, ideale per:

- fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive;
- trattiene a lungo l'acqua senza fradiciare le radici. Quando il colore ritorna giallognolo-rossastro è il momento di annaffiare di nuovo;
- contiene enormi quantità di minerali grazie alla sua origine vulcanica.
- trattiene a lungo l'acqua senza fradiciare le radici. Quando il colore ritorna giallognolo-rossastro è il momento di annaffiare di nuovo;
- fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive;

Ulteriori accorgimenti per una giusta formula per il terriccio:

- il drenaggio deve variare da specie a specie; è quindi importante tenere anche conto della situazione ambientale in cui vive il nostro bonsai;
- il terriccio ideale dovrebbe essere aerato nella giusta maniera, così da far circolare l'ossigeno e ritenere abbastanza acqua da soddisfare il bisogno idrico della pianta fra un'annaffiatura e l'altra;
- le piante vivono in simbiosi con micorrize. E' utile quindi stendere, a diretto contatto con la parte inferiore delle radici, un velo di terra originaria;

	• usare tutti i componenti del terriccio ben asciutti e lasciati riposare per qualche giorno al sole eliminando parti di piante, semi, larve o insetti.
Costo al sacco €	In sacco: 44,00 € 14 lt
Costo sfuso €	7,60 € 1 Kg
N° sacchi per pallet	120
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Pomice lavata, hyuga 2/5 mm 10 kg (16 lt), 1 Kg --HARD QUALITY JAPAN BONSAI--
	2/5 mm  2/5 mm  2/5 mm 10 Kg (16 lt) 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	La Hyuga è la pomice giapponese. Pomici e lapilli sono il prodotto di eruzioni vulcaniche esplosive formatesi a seguito di una violenta espansione dei gas dissolti in lave di composizione chimica acida: il rapido raffreddamento della roccia, ha impedito la cristallizzazione della stessa, intrappolando all'interno i gas e generando dei minerali alveolari espansi in maniera più o meno accentuata. In fase di solidificazione, infatti, i vapori presenti nel magma, improvvisamente rilasciati, hanno provocato il rigonfiamento dell'intera massa del magma ed è durante questa rapida fase di raffreddamento che si sono determinate le differenze nella struttura fisica dei vari inerti vulcanici: il lapillo vulcanico si è formato a partire da un magma con minor contenuto di silice. La minor viscosità è il più lento raffreddamento della lava hanno facilitato la fuoriuscita di una certa quantità dei gas presenti nel magma. Si sono formati dei minerali caratterizzati da vacuità di diametro medio maggiore rispetto a quelli della pomice ma di numero decisamente inferiore. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA HYUGA (POMICE) pH (H2O): 6,91. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive; • trattiene a lungo l'acqua senza infradiciare le radici. Quando il colore ritorna giallognolo-rossastro è il momento di annaffiare di nuovo; • contiene enormi quantità di minerali grazie alla sua origine vulcanica. • fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive.

	Ulteriori accorgimenti per una giusta formula per il terriccio: • il drenaggio deve variare da specie a specie; è quindi importante tenere anche conto della situazione ambientale in cui vive il nostro bonsai; • il terriccio ideale dovrebbe essere aerato nella giusta maniera, così da far circolare l'ossigeno e ritenere abbastanza acqua da soddisfare il bisogno idrico della pianta fra un'annaffiatura e l'altra; • le piante vivono in simbiosi con micorrize. È utile quindi stendere, a diretto contatto con la parte inferiore delle radici, un velo di terra originaria; • usare tutti i componenti del terriccio ben asciutti e lasciati riposare per qualche giorno al sole eliminando parti di piante, semi, larve o insetti.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 28,00 € 16 lt, 4,90 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	120
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Kanuma e Kanuma Nagahama giapponese, 2/5 mm 7,5/7 Kg (17 lt), 1 Kg, 5/10 mm 6/6,5 Kg (17 lt), 1 Kg
--HARD QUALITY JAPAN BONSAI--

2/5 mm



5/10 mm



2/5 mm 500 g



5/10 mm 500 g



2/5 mm 17 lt



5/10 mm 17 lt



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il kanuma è il componente fondamentale per creare il giusto substrato per qualsiasi tipo di bonsai che necessita di un substrato acido, come ad esempio Azalee e Camelie. L'Akadama, argilla di origine vulcanica, viene raccolta alla profondità di 3 metri dal sottosuolo di foreste di Cryptomerie in Giappone, il Kanuma viene invece raccolto ad una profondità maggiore. Il Kanuma viene raccolto, asciugato al sole e polverizzato in diverse grandezze. Il Kanuma può essere miscelato con akadama, pomice, lapillo vulcanico, zeolite e perlite per rendere il substrato più ricco di elementi nutritivi e maggiormente simile alle caratteristiche naturali in cui vivono le piante oppure può essere utilizzata pura come unica componente del terriccio. ANALISI CHIMICA MEDIA (Eseguita dalla Geosism & Nature mediante Spettroscopia EDX) Ossigeno (O): 60,07%; Silicio (Si): 14,74%; Alluminio (Al): 16,14%; Fosforo (P): 0,12%; Potassio (K): 0,29%; Magnesio (Mg): 0,15%; Ferro (Fe): 2,03%; Calcio (Ca): 0,29%; Titanio (Ti): 0,26%; Sodio (Na): 0,48%; Carbonio (C): 5,33%; Tallio (Tl): 0,09%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH: 5,5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive. • trattiene a lungo l'acqua senza fradiciare le radici, trattiene molta più acqua rispetto all'Akadama. Quando il colore ritorna giallognolo-rossastro è il momento di annaffiare di nuovo. • contiene enormi quantità di minerali grazie alla sua origine vulcanica. Ulteriori accorgimenti per una giusta formula per il terriccio: • il drenaggio deve variare da specie a specie; è quindi importante tenere anche conto della situazione ambientale in cui vive il nostro bonsai; il terriccio ideale dovrebbe essere aerato nella giusta maniera, così da far circolare l'ossigeno e ritenere abbastanza acqua da soddisfare il bisogno idrico della pianta fra un'annaffiatura e l'altra • le piante vivono in simbiosi con micorrize. E' utile quindi stendere, a diretto contatto con la parte inferiore delle radici, un velo di terra originaria; • usare tutti i componenti del terriccio ben asciutti e lasciati riposare per qualche giorno al sole eliminando parti di piante, semi, larve o insetti.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 23,00 € (13,81 € per pallet della 2/5 e 5/10 mm sia 96 e 56 sacchi, della Nagahama che 80 sacchi della classica) 17 lt, 5,50 € 500 g
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	80 - 1.344,00 € 2/5 e 5/10 mm, 96 - Nagahama 1.325,00 € 2/5 e 5/10 mm, 56 - Nagahama 773,00 € 2/5 e 5/10 mm
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Kiryuzuna giapponese, 2/5 mm 11 Kg (14 lt), 5/10 mm 11 Kg (14 lt)
--HARD QUALITY JAPAN BONSAI--

2/5 mm



5/10 mm



5/10 mm 1 Kg



5/10 mm 1 Kg



2/5 mm 11 Kg (14 lt)



5/10 mm 11 Kg (14 lt)



**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

Il kiryuzuna è il componente fondamentale per creare il giusto substrato per qualsiasi tipo di bonsai ottenuto da conifere, come ad esempio Pini ed Abeti.

Il Kiryuzuna viene raccolta, asciugata al sole e polverizzata in diverse grandezze.

Il Kiryuzuna può essere miscelato con akadama, pomice, lapillo vulcanico, zeolite e perlite per rendere il substrato più ricco di elementi nutritivi e maggiormente simile alle caratteristiche naturali in cui vivono le piante oppure può essere utilizzata pura come unica componente del terriccio.

ANALISI CHIMICA MEDIA (Eseguita dalla Geosism & Nature mediante Spettroscopia EDX)

L'analisi chimica della kiryuzuna, risulta essere una media tra le due analisi proposte che sono rispettivamente: la prima relativa ai granuli di colore scuro e la seconda relativa ai granuli di colore chiaro.

Granuli di colore scuro

Ossigeno (O): 58,83%;

Silicio (Si): 24,70%;

Alluminio (Al): 7,18%;

Fosforo (P): 0,12%;

Potassio (K): 0,32%;

Magnesio (Mg): 0,38%;

Ferro (Fe): 2,25%;

Calcio (Ca): 0,86%;

Titanio (Ti): 0,21%;

Sodio (Na): 0,57%;

Carbonio (C): 4,50%;

Manganese (Mn): 0,01%;

Tallio (Tl): 0,06%.

Granuli di colore chiaro

Ossigeno (O): 53,84%;

Silicio (Si): 16,84%;

Alluminio (Al): 14,52%;

Fosforo (P): 0,09%;

Potassio (K): 0,11%;

Magnesio (Mg): 0,10%;

Ferro (Fe): 0,83%;

Calcio (Ca): 8,47%;

Titanio (Ti): 0,10%;

Sodio (Na): 1,52%;

Carbonio (C): 3,58%;

Manganese (Mn): 0,01%;

Tallio (Tl): 0,00%.

CARATTERISTICHE TECNICHE

pH: neutro.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Inerte naturale leggero, ideale per:

- fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive.
- trattiene a lungo l'acqua senza fradiciare le radici;
- contiene enormi quantità di minerali grazie alla sua origine vulcanica.

Ulteriori accorgimenti per una giusta formula per il terriccio:

- il drenaggio deve variare da specie a specie; è quindi importante tenere anche conto della situazione ambientale in cui vive il nostro bonsai; il terriccio ideale dovrebbe essere aerato nella giusta maniera, così da far circolare l'ossigeno e ritenere abbastanza acqua da soddisfare il bisogno idrico della pianta fra un'annaffiatura e l'altra
- le piante vivono in simbiosi con micorrize. E' utile quindi stendere, a diretto contatto con la parte inferiore delle radici, un velo di terra originaria;
- usare tutti i componenti del terriccio ben asciutti e lasciati riposare per qualche giorno al sole eliminando parti di piante, semi, larve o insetti.

Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 30,00 € (18,00 € per pallet della 2/5 e 5/10 mm sia 96 che 56 sacchi) 14 lt, 7,10 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	96 - 1.728,00 € 2/5, 56 - 1.008,00 € 5/10 mm
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Pomice lavata, 14 lt****2/3 mm****2/3 mm 8,2 Kg (14 lt)****3/5 mm****3/5 mm 8 Kg (14 lt)****6/10 mm****6/10 mm 8 Kg (14 lt)**

6/10 mm



6/10 mm 8 Kg (14 lt)



**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

La pomice è il risultato dell'espansione di minerale magmatico effusivo, che ha generato un prodotto alveolare di notevole leggerezza, con elevata porosità, grande ritenzione idrica e lento rilascio dei liquidi. Come prodotto naturale è assolutamente ecologico e pertanto consigliabile ed idoneo per le applicazioni florovivaistiche, nelle quali è già ampiamente utilizzato.

Pomici e lapilli sono il prodotto di eruzioni vulcaniche esplosive formatesi a seguito di una violenta espansione dei gas dissolti in lave di composizione chimica acida: il rapido raffreddamento della roccia, ha impedito la cristallizzazione della stessa, intrappolando all'interno i gas e generando dei minerali alveolari espansi in maniera più o meno accentuata.

In fase di solidificazione, infatti, i vapori presenti nel magma, improvvisamente rilasciati, hanno provocato il rigonfiamento dell'intera massa del magma ed è durante questa rapida fase di raffreddamento che si sono determinate le differenze nella struttura fisica dei vari inerti vulcanici.

La minor viscosità e il più lento raffreddamento della lava hanno facilitato la fuoriuscita di una certa quantità dei gas presenti nel magma.

Questa tipologia di pomice, proveniente dall'Indonesia, viene lavata manualmente al fine eliminare tutte le parti fini e rendere il prodotto pulito e perfettamente drenante una volta impiegato nella costruzione di substrati di coltivazione. Il processo di lavaggio viene fatto in modo certificato e con l'utilizzo di acqua di falda.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

pH (H₂O): 7,5;

PRODOTTO NON TOSSICO: (esente da Silice Libera Cristallina).

ANALISI CHIMICA MEDIA

	SiO₂: 58,46%; Al₂O₃: 14,15%; Fe₂O₃: 2,87%; CaO: 2,46%; MnO: 0,09%; MgO: 0,60%; Cr₂O₃: <0,01%; Na₂O: 14,26%; 2O: 3,27%; TiO₂: 0,31%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • substrato di radicazione (semine, talee, trapianti, colture fuori suolo e idrocoltura); • preparazione di terricci universali; • preparazione di terricci specifici (piante annuali, acidofile, piante grasse, piante da appartamento, tappeti erbosi...); • preparazione di terricci professionali per orto-floro vivaismo da esterno e per colture protette; • pacciamare; • colture idroponiche; • colture fuori suolo; • ammendamento del terreno; • idrocoltura; • drenaggi; • isolamento termico. NB: NOTIZIE SUL COLORE E SUL CONTENUTO Si precisa che il colore del materiale è variabile. Dipende da molti fattori tra cui: il punto di estrazione in cava e dall'umidità contenuta. Il colore varia dal bianco sporco (di quando è il prodotto è totalmente asciutto) al grigio-bruno o marroncino chiaro o addirittura marroncino con tonalità del giallo scuro (di quando il prodotto è umido o bagnato). Non è possibile, in nessun modo, scegliere tra queste colorazioni che si ritrovano indistintamente all'interno del prodotto. La fotografia secondaria di questa inserzione, dove il prodotto viene tenuto in mano, dimostra la variabilità delle tonalità. Osservando inserzioni con granulometria diversa da questa, è possibile apprezzare le variazioni di colore che sono principalmente date dal grado di umidità del materiale al momento dello scatto della fotografia stessa. Si precisa inoltre, che data la particolare origine del prodotto, potrebbe contenere piccole tracce di radici vegetali.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 15,00 € (10,51 € per pallet da 155 sacchi) 14 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	155 - 1.628,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Lapillo nero setacciato, 14 lt
---------------	--------------------------------

3/5 mm



3/5 mm 10,5 Kg (14 lt)



5/8 mm



5/8 mm 10,2 Kg (14 lt)



10/20 mm



10/20 mm 10,5 Kg (14 lt)



20/30 mm



20/30 mm 10,9 Kg (14 lt)



30/50 mm



30/50 mm 10 Kg (14 lt)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il lapillo è un minerale magmatico effusivo (vulcanite) naturalmente calcinato ad alta temperatura, poroso, isolante, leggero. Pomici e lapilli sono il prodotto di eruzioni vulcaniche esplosive formatesi a seguito di una violenta espansione dei gas dissolti in lave di composizione chimica acida: il rapido raffreddamento della roccia, ha impedito la cristallizzazione della stessa, intrappolando all'interno i gas e generando dei minerali alveolari espansi in maniera più o meno accentuata. In fase di solidificazione, infatti, i vapori presenti nel magma, improvvisamente rilasciati, hanno provocato il rigonfiamento dell'intera massa del magma ed è durante questa rapida fase di raffreddamento che si sono determinate le differenze nella struttura fisica dei vari inerti vulcanici: il lapillo vulcanico si è formato a partire da un magma con minor contenuto di silice. La minor viscosità è il più lento raffreddamento della lava hanno facilitato la fuoriuscita di una certa quantità dei gas presenti nel magma. Si sono formati dei minerali caratterizzati da vacuità di diametro medio maggiore rispetto a quelli della pomice ma di numero decisamente inferiore. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE pH: 7 - 8; PRODOTTO NON TOSSICO: (esente da Silice Libera Cristallina). ANALISI CHIMICA MEDIA SiO₂: 52,57%; Al₂O₃: 18,05%; MnO₂: 4,9%; Fe₂O₃: 10,38%; CaO: 10,02%; Na₂O: 0,79%; TiO₂: 1,41%; MgO: 4,04%; Cr₂O₃: 0,01%; ₂O: 1,66%. IDEALE PER • Substrati culturali di radicazione; • Sottofondi drenanti per campi sportivi (calcio, tennis, ecc.); • Stabilizzato drenante per superfici in terra battuta; • Pacciamature; • Preparazione di terricciati; • Colture fuori suolo; • Isolamento termico e acustico; • Ammendamento del terreno; • Strato minerale per bio-filtrazione. NB: NOTIZIE SUL COLORE E SUL CONTENUTO Si precisa che il colore del materiale è variabile. Dipende da molti fattori tra cui: il punto di estrazione in cava e dall'umidità contenuta. Il colore varia dal nero-grigiastro (di quando è il prodotto è totalmente asciutto) al nero intenso (di quando il prodotto è umido o bagnato). Non è possibile, in nessun modo, scegliere tra queste colorazioni che si ritrovano indistintamente all'interno del prodotto. La fotografia secondaria di questa inserzione, dove il prodotto viene tenuto in mano, dimostra la variabilità delle tonalità. Osservando inserzioni con granulometria diversa da questa, è possibile apprezzare le variazioni di colore che sono principalmente date dal grado di umidità del materiale al momento dello scatto della fotografia stessa. Si precisa inoltre, che data la particolare origine del prodotto, potrebbe contenere piccole tracce di radici vegetali.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 15,00 € (11,63 € per pallet da 120 sacchi) 14 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	120 - 1.395,00 €
Aliquota IVA	22% (non compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Ketotsuchi (Keto) giapponese, c.ca 7 Kg (10 lt), 2 Kg (c.ca 2,2 lt)
--HARD QUALITY JAPAN BONSAI--

c.ca 9 Kg (10 lt)



c.ca 0,8 Kg (1,2 lt)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il ketotsuchi (keto) è un fango humico/argilloso giapponese ed è il componente fondamentale per i boschetti di bonsai posizionati su piastre di pietra o di altro materiale. Grazie alla sua natura plastica, viene utilizzato per costruire il bordo al di sopra delle piastre entro il quale verrà poi adagiata la pianta con una miscela opportuna di akadama, kanuma, kiryuzuna o altri substrati a seconda della specie stessa della pianta. ANALISI CHIMICA MEDIA (Eseguita dalla Geosism & Nature mediante Spettroscopia EDX) Carbonio (C) organico totale TOC: 7,5%; CARATTERISTICHE TECNICHE UMIDITÀ: 47%; pH in acqua: 6,5; CONDUCIBILITÀ: 0,5 dS/m; DENSITÀ APPARENTE SECCA: 370 kg/m³; POROSITÀ TOTALE: 88 % (v/v). CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Prodotto naturale, ideale per: • costruzione del bordo su lastre o rocce di un boschetto bonsai; • kokedama; • kusamono; • paludari o acquaterrari (terracquari); • giardini verticali; • acquari.
Costo al sacco €	33,00 € 10 lt, 10,00 € 1,2 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Carbone di bambù, 15 lt, 5 lt

--TOP QUALITY JAPAN BONSAI--

0/3 mm



5 lt



3/5 mm



15 lt



5/8 mm



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Simile al carbone di legna, quello di bambù è microporoso e ha proprietà assorbenti eccellenti. Si ottiene attraverso il metodo pirolitico, un particolare processo di combustione in assenza di ossigeno. È un prodotto eco-friendly e sostenibile. La pianta di bambù cresce rapidamente e ricorrere a questo legno significa evitare l'abbattimento di altri alberi che hanno tempi di crescita molto più lenti. Recenti rilievi effettuati da specialisti del settore, inoltre, hanno appurato che il carbone di bambù è in grado di neutralizzare i campi elettromagnetici sia naturali sia emessi da apparecchiature naturali. ANALISI CHIMICA MEDIA Carbonio (C) organico totale: 16%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Prodotto naturale, ideale per: • utilizzato come combustibile, non rilascia fumi, odori ed ha un potere calorico molto alto; • ha la capacità di purificare l'aria e l'acqua, grazie alla sua struttura molecolare. Come i carboni attivi, infatti, risulta "poroso" e riesce ad assorbire gli odori; • la cenere può essere utilizzata come fertilizzante, in quanto arricchisce il terreno di carbonio; • è particolarmente immune da muffe, funghi ed insetti; per tale motivo mescolato nel substrato in una percentuale compresa tra il 2% ed il 5% funge da sterilizzante naturale nei confronti di questi microorganismi patogeni. Nel caso il substrato sia esente da tali problematiche ha una importante funzione preventiva; • può essere conservato per periodi di tempo anche molto lunghi.
Costo al sacco €	68,00 € 15 lt, 25,00 € 5 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Sfagno cileno <u>In fibre:</u> 150 gr (7,5 lt), 250 gr (12,5 lt), 500 gr (25 lt), 1 kg (50 lt), 5 kg (250 lt) <u>In polvere:</u> 50 gr --PREMIUM QUALITY CILE--
Polvere 50 gr Fibre 5 kg 1 kg 500 gr 250 gr 150 gr	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Sfagno naturale, 100% vegetale e biodegradabile. Lo sfagno è un genere di muschio a fibra lunga che cresce nelle torbiere e in zone paludose. La torba di sfagno è prevalentemente composta da parti morte di questo muschio, mentre la parte viva (che cresce in superficie) è denominata sfagno. Viene raccolto ed essiccato in Cile, dove estese coltivazioni "eco-compatibili" e all'avanguardia, permettono di ottenere un prodotto sterilizzato di elevatissima qualità. In particolare, la varietà Sphagnum Subnitens è la più utilizzata nel campo dei bonsai, delle piante carnivore e delle orchidee, in quanto permette una rapida rigenerazione dei siti di coltivazione. Contiene naturalmente minerali e oligoelementi che sono fonte di crescita delle piante. È utilizzabile per agricoltura organica secondo il regolamento Europeo 834/2007. Supporto di coltura conforme alla norma NF U 44-551. CARATTERISTICHE TECNICHE Materia secca (MS): 75%; Materia organica (%MS): 95%; Conducibilità: 5 mS/m; Capacità di ritenzione idrica: 32%; Capacità di ritenzione aerea: 67%;

	pH: 5,5; Volume: 1 Kg = 50 lt; CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Lo sfagno ha come principale caratteristica l'alta ritenzione idrica, assorbe infatti fino a 20 volte del proprio peso a secco (150 gr di prodotto secco equivalgono a 3 kg inumidito). Il prodotto deve essere immerso in acqua per qualche minuto prima di essere impiegato. In frangenti asciutti e aridi, la propria struttura a celle aperte garantisce una riserva d'acqua, mentre in frangenti umidi o piovosi, mantiene un livello di ossigenazione elevato. Lo sfagno essiccato ha ottimo potere isolante, è infatti molto utilizzato a tale scopo nelle regioni artiche. Altro aspetto di grande interesse è l'alta presenza di zinco chelato da tropolene, un battericida/batteriostatico naturale. Questo componente limita fortemente lo sviluppo di batteri anaerobi, i principali responsabili del decadimento della materia organica. L'applicazione di un leggero strato superficiale di sfagno essiccato e sminuzzato ha diversi vantaggi: • dopo i rinvasi, crea le condizioni ideali per un rapido ripristino dell'apparato radicale. L'umidità e la temperatura costante sono infatti fattori molto importanti per la radicazione; • usato durante tutta la stagione vegetativa, lo sfagno acidifica l'acqua irrigua, mitigando gli effetti negativi del calcare. Migliora sensibilmente la resa dei concimi organici e l'assorbimento del ferro; • lo sfagno in polvere, se mescolato con il substrato acidifica il terreno e crea le condizioni ottimali per tutte le essenze che vivono in terreni con bassi valori di pH; • la blanda azione antibatterica permette la conservazione della legna secca interrata nel substrato; • durante il periodo estivo, permette maggiore autonomia idrica in caso di climi secchi; • nel periodo invernale costituisce invece un'ottima "barriera" alle gelate più intense; • migliora e favorisce l'inoculo di micorrize.
Costo al sacco €	<u>In fibre:</u> 121,00 € 5 kg, 39,00 € 1 kg, 24,00 € 500 gr, 17,00 € 250 gr, 13,00 € 150 gr <u>In polvere:</u> 5,50 € (50 gr)
Costo sfuso €	/
N° per scatolone	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Sfagno neozelandese in fibre, Besgrow, 150 gr (12 lt), 500 gr (40 lt) --TOP QUALITY NEW ZEALAND--
150gr (12 lt), 500 gr (40 lt) 	Fibre 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Sfagno naturale, 100% vegetale e biodegradabile. Lo sfagno è un genere di muschio a fibra lunga che cresce nelle torbiere e in zone paludose. La nota torba di sfagno è prevalentemente composta da parti morte di questo muschio, mentre la parte viva (che cresce in superficie) è denominata sfagno. Viene raccolto ed essiccato in Nuova Zelanda, dove estese coltivazioni "eco-compatibili" e all'avanguardia, permettono di ottenere un prodotto sterilizzato di elevatissima qualità ed insaccato in Giappone. Questa tipologia di sfagno, al fine di permettere una migliore conservazione delle fibre viene insaccata con una pressione maggiore rispetto allo stesso prodotto di origine cilena. Supporto di coltura conforme alla norma NFU44551. In particolare, la varietà Sphagnum Subnitens è la più utilizzata nel campo dei bonsai, delle piante carnivore e delle orchidee, in quanto permette una rapida rigenerazione dei siti di coltivazione. Contiene naturalmente minerali e oligoelementi che sono fonte di crescita delle piante. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Lo sfagno ha come principale caratteristica l'alta ritenzione idrica, assorbe infatti fino a 10 volte del proprio peso a secco. In frangenti asciutti e aridi, la propria struttura a celle aperte garantisce una riserva d'acqua, mentre in frangenti umidi o piovosi, mantiene un livello di ossigenazione elevato. Lo sfagno essiccato ha ottimo potere isolante, è infatti molto utilizzato a tale scopo nelle regioni artiche. Altro aspetto di grande interesse è l'alta presenza di zinco chelato da tropolene, un battericida/batteriostatico naturale. Questo componente limita fortemente lo sviluppo di batteri anaerobi, i principali responsabili del decadimento della materia organica. L'applicazione di un leggero strato superficiale di sfagno essiccato e sminuzzato ha diversi vantaggi: • dopo i rinvasi, crea le condizioni ideali per un rapido ripristino dell'apparato radicale. L'umidità e la temperatura costante sono infatti fattori molto importanti per la radicazione; • usato durante tutta la stagione vegetativa, lo sfagno acidifica l'acqua irrigua, mitigando gli effetti negativi del calcare. Migliora sensibilmente la resa dei concimi organici e l'assorbimento del ferro; • la blanda azione antibatterica permette la conservazione della legna secca interrata nel substrato; • durante il periodo estivo, permette maggiore autonomia idrica in caso di climi secchi; • nel periodo invernale costituisce invece un'ottima "barriera" alle gelate più intense; • migliora e favorisce l'inoculo di micorrize.
Costo al sacco €	38,00 € 500 gr, 13,00 € 150 gr
N° per scatolone	10 500 gr, 30 150 gr
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Fibra di cocco (mattonella di fibre), --TOP QUALITY BANGLADESH FOR ORCHIDS--
3,5 Kg (70 lt), 50% frazione fine 50 % frazione grossolana	Fibre
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	La fibra di cocco è un substrato che si ricava dai gusci delle noci di cocco; è costituito principalmente da lignina ed è compostato all'aperto per 2, 3 anni. Dopo la fase di maturazione, questo materiale di origine organica viene disidratato e compresso. Si presenta totalmente sanitizzato, privo cioè di sementi infestanti di fitopatogeni (miceti, virus e batteri) e di fitogeni (nematodi e insetti) in mattoni precompressi di 30x30x12-15 cm composti al 100% da midollo. La stragrande maggioranza della fibra di cocco mondiale viene prodotta, lavorata ed esportata dal Bangladesh. La fibra di cocco è uno dei substrati più pratici ed efficienti sui quali coltivare: è leggera, ben areata e ossigenata, ha un ottimo drenaggio, il pH stabile, trattiene l'umidità, è ecologica e riciclabile. È priva di valori nutrizionali, per cui è indispensabile irrigare sin dall'inizio con fertilizzanti specifici per cocco o terra. Prima del suo utilizzo, la fibra di cocco è estremamente leggera e poco ingombrante; successivamente viene idratata acquisendo un volume 4-6 volte superiore a quello compresso con indubbi vantaggi sulla movimentazione e il trasporto della stessa. Presenta caratteristiche vicine alle torbe bionde ma più durevoli di quest'ultime. Assicura un elevato drenaggio, una notevole capacità di ritenzione idrica e subisce molto lentamente i fenomeni di degradazione. La fibra di cocco è per natura ricca di ormoni stimolanti che aiutano a proteggere le piante contro le malattie e infestazioni di funghi. Uno dei motivi per cui è così efficace è che il suo scopo in natura è quello di fornire alla noce di cocco un ricco nutrimento radicale una volta caduta dall'albero stesso. Inoltre, è assolutamente ecologica sia per le origini del prodotto che per il suo successivo smaltimento. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Substrato ideale per: • coltivazione delle orchidee; • coltivazione di qualsiasi tipologia di pianta da frutto o verdura e per piante da vivaismo ornamentale fuori suolo; inserendo quindi le piante all'interno di contenitori e concimando il substrato si ottiene una produzione più efficace e veloce grazie ad una migliore areazione, ossigenazione, ritenzione idrica e ad un ottimo scambio cationico del substrato; • per le culture idroponiche in genere; • come lettiera per gli animali. <u>MATTONELLA 100% FRAZIONE FINE DI COCCO</u> Ammendante vegetale semplice non compostato. <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> Carbonio (C) organico di origine biologica: 45-50% s.s.; Azoto (N) totale: 0,5-0,6% s.s.;

	Sostanza organica: 94-98% s.s.; Lignina: 65-70% s.s.; Cellulosa: 20-30% s.s.; Ceneri: 3-6% s.s.; Rapporto C/N: 220. CARATTERISTICHE TECNICHE Tipo di trattamento: lavato all'origine; pH: 5,4 – 6,8; Porosità totale: 94-96% volume; Porosità: 10-12% volume; Capacità di ritenzione idrica: 80-85% volume; Peso specifico apparente: 65-110 Kg/m; Capacità di scambio cationico: 60-130 meq/100g; Conducibilità: 0,25-0,50 EC (ms/cm). <u>MATTONELLA 50% FRAZIONE FINE, 50% FRAZIONE GROSSOLANA DI COCCO</u> Ammendante vegetale semplice non compostato. ANALISI CHIMICA MEDIA Carbonio (C) organico sul secco: 40%; Azoto (N) organico sul secco: 0,45%; Contenuto in torba sul tal quale: assente. CARATTERISTICHE TECNICHE Tipo di trattamento: lavato all'origine; pH: 6,0 – 7,5; Umidità: 20-40%; Salinità: 1,0 dS/m; Granulometria: 0,5-100 mm; Conducibilità elettrica: <0,7 mS/cm
Costo al mattone €	7,00 €
Costo sfuso €	/
N° per pallet	240
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Fibra e Chips di cocco Geosism in mattonella

--TOP QUALITY INDONESIA--

Fibra (<0,5 mm)



Chips (7/20 mm)



c.ca 5 Kg (70 lt)



c.ca 750 g (10 lt)



**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

La fibra di cocco è un substrato che si ricava dai gusci delle noci di cocco; è costituito principalmente da lignina ed è compostato all'aperto per 2, 3 anni. Dopo la fase di maturazione, questo materiale di origine organica viene disidratato e compresso. Si presenta totalmente sanificato, privo cioè di sementi infestanti di fitopatogeni (miceti, virus e batteri) e di fitogeni (nematodi e insetti) in mattoni precompressi di 30x30x12-15 cm composti al 100% da midollo. La fibra di cocco è uno dei substrati più pratici ed efficienti sui quali coltivare: è leggera, ben areata e ossigenata, ha un ottimo drenaggio, il pH stabile, trattiene l'umidità, è ecologica e riciclabile. È priva di valori nutrizionali, per cui è indispensabile irrigare sin dall'inizio con i fertilizzanti specifici per cocco o terra. Prima del suo utilizzo, la fibra di cocco è estremamente leggera e poco ingombrante; successivamente viene idratata acquisendo un volume 4-6 volte superiore a quello compresso con indubbi vantaggi sulla movimentazione e il trasporto della stessa. Presenta caratteristiche vicine alle torbe bionde ma più durevoli di quest'ultime. Assicura un elevato drenaggio, una notevole capacità di ritenzione idrica e subisce molto lentamente i fenomeni di degradazione. La fibra di cocco è per natura ricca di ormoni stimolanti che aiutano a proteggere le piante contro le malattie e infestazioni di funghi. Uno dei motivi per cui è così efficace è che il suo scopo in natura è quello di fornire alla noce di cocco un ricco nutrimento radicale una volta caduta dall'albero stesso. Inoltre, è assolutamente ecologica sia per le origini del prodotto che per il suo successivo smaltimento. Ammendante vegetale semplice non compostato, torba neutra.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Substrato ideale per:

- coltivazione delle orchidee;
- coltivazione di qualsiasi tipologia di pianta da frutto o verdura e per piante da vivaismo ornamentale fuori suolo; inserendo quindi le piante all'interno di contenitori e concimando il substrato si ottiene una produzione più efficace e veloce grazie ad una migliore areazione, ossigenazione, ritenzione idrica e ad un ottimo scambio cationico del substrato;
- per le culture idroponiche in genere;
- come lettiera per gli animali.

MATTONELLA CHIPS DI COCCO

ANALISI CHIMICA MEDIA

Umidità: 16%;
Azoto (N) totale: 0,45%;
Azoto (N) ammoniacale: 0,1%;
Azoto (N) organico: 0,35%;
Carbonio (C) organico totale TOC: 26,5%.

Le determinazioni sono state eseguite secondo i metodi ufficiali di analisi per i fertilizzanti (DM 24-03-1986 e successive modifiche ed integrazioni).

CARATTERISTICHE TECNICHE

pH (in H₂O): 8;
Conducibilità elettrica: 0,55 dS/m;
Densità apparente secca: 320 kg/m³;
Porosità totale: 88% volume;
Volume commerciale (pressato): 20 litri;
Volume commerciale (espanso): 70 litri.

MATTONELLA FIBRA DI COCCO

ANALISI CHIMICA MEDIA

Umidità: 20%;
Azoto (N) totale: 0,25%;
Azoto (N) ammoniacale: <0,25%;
Azoto (N) organico: 0,25%;
Carbonio (C) organico totale TOC: 19,50%.

Le determinazioni sono state eseguite secondo i metodi ufficiali di analisi per i fertilizzanti (DM 24-03-1986 e successive modifiche ed integrazioni).

CARATTERISTICHE TECNICHE

pH (in H₂O): 7,5;
Conducibilità elettrica: 1,0 dS/m;
Densità apparente secca: 300 kg/m³;
Porosità totale: 94-96% volume;
Volume commerciale (pressato): 20 litri;
Volume commerciale (espanso): 70 litri.

NB: NOTIZIE SUL VOLUME E SUL PESO

Le mattonelle pesano circa 5 kg cadauna, il peso è solo un dato indicativo perché dipende da vari fattori: umidità, percentuale di fibra, percentuale di mallo, ecc...

Ogni singola mattonella sviluppa un volume di circa 70 litri una volta che viene sfibrata manualmente o, meglio, quando viene bagnata e si gonfia.

Costo mattonelle €	9,00 € 70 lt, 4,00 € 10 lt
Costo sfuso €	/
N° per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

**Fibra di cocco (terriccio), Brill Cocco, 26 Kg (70 lt) (fine), 26 Kg (70 lt) (medio), 20 Kg (70 lt) (grossolano),
--TOP QUALITY BANGLADESH--**

Fine 0/3 mm



Medio 0/10 mm



Grossolano 0/25 mm



70 lt



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	BRILL COCCO è un ammendante ottenuto dalla lavorazione delle noci di cocco che possiede una elevatissima ritenzione idrica. E' sottoposto ad un processo di lavaggio con acqua dolce che permette di abbassare la salinità a livelli di facile impiego per la preparazione di substrati di coltivazione. Il BRILL COCCO contribuisce a migliorare la ritenzione idrica del substrato nel quale è aggiunto per via delle sue naturali caratteristiche fisiche ed aumenta il potere tampone. ANALISI CHIMICA MEDIA Carbonio (C) organico di origine biologica: 50%; Azoto (N) organico: 0,6%; Rame (Cu) totale: non superiore a 150 mg/kg; Zinco (Zn) totale: non superiore a 500 mg/kg; Contenuto di torba sul tal quale: assente. CARATTERISTICHE TECNICHE (valide per la granulometria 0/3 mm) Umidità: 20%; pH (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v): 5,5-6; E.C. mS/cm (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v): <1%; E.C. mS/m (metodo EN 13038 1:5 v/v): ≈25%; Densità apparente: 320-350 g/l; Volume d'aria: 18-22%; Ritenzione idrica: 8,5-9,5 g/g; Risalita capillare: 31%. CARATTERISTICHE TECNICHE (valide per la granulometria 0/10 mm) Umidità: 20%; pH (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v): 5,5-6; E.C. mS/cm (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v): <1%; E.C. mS/m (metodo EN 13038 1:5 v/v): ≈25%; Densità apparente: 300-330 g/l; Volume d'aria: 26-31%; Ritenzione idrica: 7,5-8,5 g/g; Risalita capillare: 26%. CARATTERISTICHE TECNICHE (valide per la granulometria 0/25) Umidità: 20%; pH (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v): 5,5-6; E.C. mS/cm (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v): <1%; E.C. mS/m (metodo EN 13038 1:5 v/v): ≈25%; Densità apparente: 200-220 g/l; Volume d'aria: 55-70%; Ritenzione idrica: 5,2-5,5 g/g; Risalita capillare: 9%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Inerte naturale leggero, ideale per: • fornisce il giusto equilibrio di acqua, aria e sostanze nutritive. • trattiene a lungo l'acqua senza fradiciare le radici. Quando il colore ritorna giallognolo-rossastro è il momento di annaffiare di nuovo. • contiene una buona quantità di minerali grazie alla sua origine naturale.	
	Costo al sacco €	15,00 € Fine/Medio, 19,00 € Grossolano
	Costo sfuso €	\
	N° sacchi per pallet	45 – 511,00 € (11,36 € al sacco) Fine/Medio 45 – 633,00 € (14,07 € al sacco) Grossolano
	Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Top Cactus, terriccio professionale per cactus, 10 lt, 1 lt****1 lt****10 lt****Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

TOP CACTUS è un substrato professionale appositamente formulato per cactacee e succulente, ideale per chi ricerca un terreno ben drenato, areato, leggero e ricco di nutrienti.

La disponibilità di questi nutrienti per le piante è garantita dalla elevata capacità di scambio cationico (CSC) della zeolite.

Grazie al suo alto contenuto di sostanza organica umificata, **TOP CACTUS** agisce a livello chimico biologico, rilasciando i nutrienti in modo graduale e costante.

TOP CACTUS è arricchito con micorrize e batteri della rizosfera, che svolgono un'azione rivitalizzante sul terreno, apportando ulteriore sostanza organica umificata e creando una sinergia positiva tra le radici delle piante e il suolo.

La **granulometria del terriccio** è prevalentemente compresa tra 0 e i 10 mm (90% circa, tuttavia si precisa che tale proporzione potrebbe subire piccole variazioni), sono però presenti anche granuli di dimensioni superiori, fino ai 14 mm (10% circa, tuttavia si precisa che tale proporzione potrebbe subire piccole variazioni), che permettono all'apparato radicale di potersi inserire direttamente nelle porosità dei suddetti clasti al fine di rispecchiare in tutto e per tutto le caratteristiche degli ambienti naturali in cui i cactus vivono (nella maggior parte dei casi questi ambienti sono costituiti da rocce porose, friabili e deteriorate dalle condizioni meteoriche). Allo stesso tempo, le granulometrie più grossolane forniscono un buon drenaggio permettendo al substrato di asciugarsi in tempi brevi.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPONENTI

Torba acida, vermicompost da letame, lapillo, perlite espansa, pomice, zeolite, inoculo di funghi micorrizici.

	CARATTERISTICHE FISICHE pH (in H2O): 6,5; Conducibilità elettrica: 1 dS/m; Densità apparente secca: 590 kg/m3; Porosità totale: 77% (v/v).
Costo al sacco €	15,00 € 10 lt, 3,90 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Premium Carnivore, terriccio professionale per carnivore tropicali, 1 lt							
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	1 lt    Consentito in Agricoltura Biologica PREMIUM CARNIVORE è un substrato professionale specificamente costruito per la coltivazione di tutte le piante carnivore di origine tropicale quali Nepenthes, Drosera, Pinguicola, Heliamphora che richiedono un substrato particolarmente leggero, drenato e ricco di sostanza organica. La presenza di sfagno secco riproduce l'ambiente naturale in cui esse vivono aggrappandosi alla corteccia di altre piante; mentre la kanuma e la zeolite inertizzano il terreno. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA COMPONENTI Torba acida, torba neutra, perlite espansa, vermiculite espansa, zeolititi solo di origine naturale, argilla. CARATTERISTICHE FISICHE pH (in H₂O): 6,4; Conducibilità elettrica: 0,18 dS/m; Densità apparente secca: 220 kg/m³. NB: NOTIZIE SULLA GRANULOMETRIA E SULLA COMPOSIZIONE Si precisa che PREMIUM CARNIVORE è un substrato professionale costruito artigianalmente utilizzando le migliori materie prime, pertanto, la granulometria potrebbe subire piccole variazioni a seconda della partita di produzione. PREMIUM CARNIVORE, potrebbe contenere piccoli frustoli vegetali (dovuti alla presenza dello sfagno) e piccole fibre vegetali (dovuti alla presenza della torba acida di sfagno che le contiene per definizione). In caso fossero presenti piccoli addensamenti di substrato, si consiglia di sminuzzarli manualmente prima del rinvaso.							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Costo al sacco €</td><td style="text-align: center;">4,60 € 1 lt</td></tr> <tr> <td>Costo sfuso €</td><td style="text-align: center;">/</td></tr> <tr> <td>N° sacchi per pallet</td><td style="text-align: center;">/</td></tr> <tr> <td>Aliquota IVA</td><td style="text-align: center;">4% (compresa nel prezzo)</td></tr> </table>	Costo al sacco €	4,60 € 1 lt	Costo sfuso €	/	N° sacchi per pallet	/	Aliquota IVA
Costo al sacco €	4,60 € 1 lt							
Costo sfuso €	/							
N° sacchi per pallet	/							
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)							

Nome Prodotto

Seramis, 2/5 mm, 12 Kg (30 lt), 6 Kg (15 lt), 3 Kg (7,5 lt), 1 Kg (2,5 lt)
--TOP QUALITY GERMANY--

30 lt 15 lt 7,5 lt 2,5 lt



2/5 mm



Esempio di coltivazione in Seramis



1000 lt



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il Seramis è un'argilla estratta in Germania che viene cotta ad alte temperature in modo da conferire ai granuli una grande porosità e leggerezza. Con il granulato di Seramis è facilissimo avere piante stupende ed il procedimento di rinvaso è pulito, rapido, efficace e può essere fatto in tutti i periodi dell'anno. I granuli, grazie alla loro porosità garantiscono sempre l'umidità giusta alla pianta, inoltre permettono a qualsiasi tipologia di concime, sia idrosolubile, che liquido che in granuli di permeare l'intero volume del vaso. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N): 7 mg/l (CaCl₂); Fosforo (P₂O₅): 13 mg/l (CAL); Potassio (K₂O): 120 mg/l (CAL). CARATTERISTICHE TECNICHE pH (CaCl₂): 5,6; Salinità (KCl): <0,5 g/l. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Substrato, ideale per: • le orchidee, in particolare quelle terricole come le Phaleonopsis; • qualsiasi pianta che richiede acqua da esterno oppure per tutte le piante ornamentali da interno al fine di poter ridurre le annaffiature di almeno 1/3 e di garantire alla pianta la giusta quantità di acqua costantemente durante tutta la stagione; • i cactus che necessitano di un substrato ben drenato e che necessitano di radicare.
	Modalità di utilizzo: 1) prendere la pianta dal vaso normale, rimuovere e togliere con attenzione il terriccio sciolto attorno alle radici senza rovinare l'apparato radicale della pianta; 2) Riempire il nuovo recipiente (che non deve avere fori di drenaggio sul fondo) più grande con 1/3 del volume di granulato Seramis; 3) Mettere la pianta con le radici ben sparse sul granulato e coprirla completamente con il granulato fino al riempimento del vaso; la composizione ideale è di 1/3 di volume occupato dalla zolla della pianta con il suo terriccio originale e 2/3 di volume di granulato Seramis; 4) Successivamente si può procedere con le annaffiature che possono essere di semplice acqua, o meglio ancora di acqua con concime idrosolubile o liquido idoneo per la pianta, si consiglia di immettere nel vaso 1/4 di volume di acqua.
	Costo al sacco € 1.179,00 € 1000 lt, 59,00 € 30 lt, 34,00 € 15 lt, 21,00 € 7,5 lt, 8,00 € 2,5 lt
	Costo sfuso € /
	N° sacchi per pallet 1 1000 lt, 24 30 lt, 54 15 lt, 108 7,5 lt, 240 (2,5 lt in 24 cartoni da 10 pz)
	Aliquota IVA 22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Terriccio universale, Best Green, 25 Kg (70 lt), 10 Kg (20 lt), Pallet da 36 sacchi da 70 lt --TOP QUALITY GERMANY--
	25 Kg (70 lt)  10 Kg (20 lt) 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Terriccio universale (BestGreen della ditta Flora-Gard) costituito da una miscela di torba di torbiera alta fortemente decomposta, minerali argillosi, carbonato di calcio, concime con elementi nutritivi plurimi. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N): 120 mg/l (CaCl₂); Fosforo (P₂O₅): 120 mg/l (CAL); Potassio (K₂O): 170 mg/l (CAL); Zolfo (S): 120 mg/l (CaCl₂); Magnesio (Mg): 120 mg/l (CaCl₂); CARATTERISTICHE TECNICHE pH (CaCl₂): 5,6; pH (H₂O): 6; Salinità: 1,0 g/l; Conducibilità elettrica: 0,4 dS/m; Densità apparente secca: 150 kg/m³; Porosità totale: 90% v/v. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: • trapianto o il rinvaso di piante da interno, da terrazzo e balcone.
Costo al sacco €	18,00 € 70 lt, 7,00 € 20 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	42 - 468,00 €, 70 lt, 132 - 598 € 20 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Terriccio per piante da orto, Potgrond H, 26 Kg (70 lt) --TOP QUALITY GERMANY--
26 Kg (70 lt)	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Terriccio per piante da orto (Potgrond H della ditta Klasmann) composto da torba nera vernalizzata, torba bionda e concime idrosolubile con microelementi. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N/l): 210 mg; Fosforo (P₂O₅/l): 240 mg; Potassio (K₂O/l): 270 mg; Magnesio (Mg/l): 100 mg; e tutti i più importanti microelementi, ferro in forma chelata. CARATTERISTICHE TECNICHE pH (CaCl₂): 5,5; pH (H₂O): 6; Conducibilità elettrica: 0,45 dS/m; Densità apparente secca: 160 kg/m³; Porosità totale: 85% v/v. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: • la coltivazione di piante da orto a ciclo più lungo, come cavoli, pomodori, cetrioli, ecc; • la coltivazione in cubetti; • le culture da fiore reciso, come crisantemi, ecc; • la semina di piante da orto come pomodori, meloni, peperoni, cetrioli. Adatto per la semina estiva.
Costo al sacco €	16,00 € 70 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	42 - 470,00 € 70 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Torba decomposta, Lithuanian, 17 Kg (70 lt), 51 Kg (210 lt)
--TOP QUALITY LITHUANIN--

17 Kg (70 lt)



0/25 mm



51 Kg (210 lt)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Torba bionda di struttura medio-fine, senza ulteriori aggiunte. Ideale come base per miscele proprie e per il miglioramento del terreno. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA Carbonio organico (C) di origine biologica: 40%; Azoto organico (N): 0.2%; Sostanza organica: 80%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH (CaCl₂): 2,5-3,5; Indice di Von Post (H): 3-5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: • qualsiasi substrato per piante fiorite, cespugli ed alberi che necessitando di terriccio acido, come azalee, ortensie, ecc... (è possibile usarlo puro e non mescolato con altri composti); • tutte le specie di piante grasse e cactus; • tutte le specie di piante carnivore; • alleggerisce e rende soffici i terreni pesanti ed impermeabili; • migliora la ritenuta idrica ed il contenuto di sostanza organica del terreno; • qualsiasi miscela di terriccio per piante da fiore, piante verdi ed orti in piccole quantità, in quanto tutti i tipi di piante necessitano di una componente acida all'interno del loro substrato. IMPIEGO Dopo aver inumidito e lavorato con zappe meccaniche il terreno, stendere 9 – 12 sacchi di torba da 150 lt su 100 m².
Costo al sacco €	36,00 € 210 lt, 13,00 € 20 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	20 – 503,00 € 210 lt, 45 - 392,00 € 70 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Terriccio per piante, Traysubstrat, 29 Kg (70 lt) --TOP QUALITY LITHUANIN --
29 Kg (70 lt)	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Substrato molto fine, specifico per la semina in aleolo di ogni tipo di piantina da orto. Ideale per la lavorazione con linee di semina automatiche. Con aggiunta di bagnante Hydro-S. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. SOSTANZE NUTRITIVE Azoto (mg N/l): 180; Fosforo (mg P₂O₅/l): 130; Potassio (mg K₂O/l): 235; Magnesio (mg Mg/l): 100; Ferro in forma chelata EDTA. CARATTERISTICHE TECNICHE pH (CaCl₂): 5,5; Salinità: 1,3. IMPIEGO Giovani piantine orticole; Giovani piantine di tabacco.
Costo al sacco €	16,00 € 70 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	45 - 498,00 € 70 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Torba acida di sfagno, Floratorf, 32 Kg (100 lt), 5,3 Kg (25 lt) --TOP QUALITY GERMANY--
	100 lt  25 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Torba bionda (acida) di sfagno (Floratorf della ditta Flora-Gard). ANALISI CHIMICA MEDIA Carbonio organico (C) di origine biologica: 40%; Azoto organico (N): 0,2%; Sostanza organica: 80%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH (CaCl₂): 2,5 – 3,5; Indice di Von Post (H): 2 – 5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: • qualsiasi substrato per piante fiorite, cespugli ed alberi che necessitando di terriccio acido, come azalee, ortensie, ecc... (è possibile usarlo puro e non mescolato con altri composti); • tutte le specie di piante grasse e cactus; • tutte le specie di piante carnivore; • alleggerisce e rende soffici i terreni pesanti ed impermeabili; • migliora la ritenuta idrica e ed il contenuto di sostanza organica del terreno; • qualsiasi miscela di terriccio per piante da fiore, piante verdi ed orti in piccole quantità, in quanto tutti i tipi di piante necessitano di una componente acida all'interno del loro substrato. IMPIEGO Dopo aver inumidito e lavorato con zappe meccaniche il terreno, stendere 9 – 12 sacchi di torba da 150 lt su 100 m².
Costo al sacco €	32,00 € 100 lt, 13,00 € 25 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	36 - 706,00 € (19,61 € al sacco) 100 lt, 120 - 25 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Torba acida di sfagno, Estonian Peat Moss, 33 Kg (250 lt) --TOP QUALITY ESTONIAN--
250 lt  	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Torba bionda (acida) di sfagno (Estonian Peat Moss). Questa torba fresata proviene dalle migliori torbiere Estoni. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA Carbonio organico di origine biologica (C) sul secco: 40%; Azoto organico (N) sul secco: 0,7%; Sostanza organica sul secco: 80%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH (CaCl₂): 2,5 – 3,5; Grado di decomposizione: H3 – H5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: • qualsiasi substrato per piante fiorite, cespugli ed alberi che necessitando di terriccio acido, come azalee, ortensie, ecc... (è possibile usarlo puro e non mescolato con altri composti); • tutte le specie di piante grasse e cactus; • tutte le specie di piante carnivore; • alleggerisce e rende soffici i terreni pesanti ed impermeabili; • migliora la ritenuta idrica e ed il contenuto di sostanza organica del terreno; • qualsiasi miscela di terriccio per piante da fiore, piante verdi ed orti in piccole quantità, in quanto tutti i tipi di piante necessitano di una componente acida all'interno del loro substrato.
Costo al sacco €	In sacco: 32,00 € (16,39 € per pallet da 18 sacchi) 250 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	18 - 295,00 €
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Torba acida di sfagno, Baltica Peat Moss 50 Kg (210 lt) --TOP QUALITY ESTONIAN--
210 lt  	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Torba bionda mediamente decomposta (bruna) di struttura medio-fine, senza ulteriori aggiunte. Ideale come base per miscele proprie e per il miglioramento del terreno. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA Carbonio organico di origine biologica (C) sul secco: 40%; Azoto organico (N) sul secco: 0,7%; Sostanza organica sul secco: 80%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH (CaCl₂): 2,5 – 3,5; Grado di decomposizione: H3 – H5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: • qualsiasi substrato per piante fiorite, cespugli ed alberi che necessitando di terriccio acido, come azalee, ortensie, ecc... (è possibile usarlo puro e non mescolato con altri composti); • tutte le specie di piante grasse e cactus; • tutte le specie di piante carnivore; • alleggerisce e rende soffici i terreni pesanti ed impermeabili; • migliora la ritenuta idrica e ed il contenuto di sostanza organica del terreno; • qualsiasi miscela di terriccio per piante da fiore, piante verdi ed orti in piccole quantità, in quanto tutti i tipi di piante necessitano di una componente acida all'interno del loro substrato.
Costo al sacco €	In sacco: 36,00 € (25,15 € per pallet da 20 sacchi) 70 lt
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	20 – 503,00 €
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Fibra di legno naturale, Containermulch 20 Kg (70 lt), 250 gr --TOP QUALITY--
1 lt   70 lt  	
Utilizzo – Caratteristiche – Complapillo posizione	PREVENZIONE SICURA NEI CONFRONTI DI ALGHE E MUSCHI VANTAGGI • Impiego ideale per le coltivazioni in container e per la pacciamatura in generale; • Eccezionale lotta alle infestanti; • Ottima copertura stabile nel tempo; • Minimo dilavamento attraverso le precipitazioni ed il vento; • Aspetto ottico e cromatico gradevole • Eccezionale lotta alle infestanti; • Ottima copertura stabile nel tempo; • Minimo dilavamento attraverso le precipitazioni ed il vento; • Aspetto ottico e cromatico gradevole. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. CARATTERISTICHE • Composto esclusivamente da legno di conifera fresco e non trattato, senza corteccia (struttura 2 – 10 mm); • Intensiva igienizzazione termica durante il processo produttivo; • Legno proveniente da tecniche forestali rinnovabili (PEFC); • Con pigmenti colorati naturali e minerali, compatibile con le piante ed ecologico; • Processo produttivo certificato secondo lo standard ambientale DIN EN ISO 14001 del Gruppo

	Klasmann-Deilmann; • Lavorazione automatica attraverso macchinari di distribuzione; • Permeabile all'acqua e adatto a qualsiasi sistema di irrigazione; • Disponibile in sacchi da 70 ltr e Big Bales. STRUTTURA IDEALE • Containermulch grossolano (ricetta 084) per vasi > 1 L; • Containermulch fine (ricetta 052) per vasi piccoli (Ø 9-13 cm). CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • Lo strato ideale di pacciamatura è: Containermulch grossolano 2-3 cm Containermulch fine 1,5-2 cm; • Una prima abbondante bagnatura favorisce una copertura stabile ed ottimale del Containermulch; • Lo strato di pacciamatura rallenta l'asciugatura dei vasi, l'irrigazione deve essere dunque adeguata di conseguenza.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 20,00 € (13,45 € per pallet da 36 sacchi) 70 lt, 4,50 € 250 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	36 – 484,00 €
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	One Plus, terriccio universale Bio con fibra di cocco, pomice e micorrize, Pallet da 42 sacchi da 70 lt
	70 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il terriccio ONE PLUS è il substrato ideale per il giardino, le fioriere e le piante in vaso, l'orto e il frutteto. Ideato da Florenter utilizzando materie prime di alta qualità, ONE PLUS è destinato al cliente che cerca un prodotto pronto all'uso di livello professionale con alta carica nutriente e di fertilità. Oltre alla pregiata miscela di torbe, fibra di cocco e pomice, ONE PLUS contiene: • CONCIME ORGANICO: fornisce una dotazione nutriente e naturale al substrato; • FARINA DI NEEM: oltre ad avere comprovati effetti sulla fertilità del suolo, ha un effetto protettivo contro larve, nematodi e parassiti fungini; • BATTERI DELLA RIZOSFERA: sono la parte 'viva' di un substrato e hanno un ruolo di primaria importanza nella fertilità del suolo e nella azione biostimolante; • TRICHODERMA: è un genere di funghi microscopici naturalmente presenti nei terreni naturali, esercita un'azione di difesa contro le micosi delle piante ed entra in simbiosi con gli apparati radicali aumentando la resistenza delle colture e la loro capacità di assorbimento dei nutrienti. • MICORRIZE: sono associazioni simbiotiche tra un fungo e la pianta possiamo vederla come una rete di estensione dell'apparato radicale che in loro presenza si accresce e si rafforza vistosamente. La sua iniziale dotazione in nutrienti consente di rinunciare alla prima concimazione intervenendo solo a distanza di 6 mesi CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE CONDUCIBILITÀ ELETTRICA: inferiore a 0,70 dS/m; CARBONIO (C) ORGANICO SUL SECCO: minimo 8%; DENSITÀ APPARENTE SECCA: inferiore a 300 Kg/m3; POROSITÀ TOTALE: superiore a 70% v/v; pH: tra 6 e 7,5. COMPONENTI PRINCIPALI Torba acida; Fibra e midollo di cocco; Pomice 3/8 mm; Correttivo calcareo; Concime organico azotato; Ammendante vegetale semplice non compostato.

Nome Prodotto	One, terriccio universale Bio con fibra di cocco e pomice, Pallet da 51 sacchi da 45 lt
	45 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il terriccio universale ONE è il substrato ideale per il giardino, le fioriere e le piante in vaso, l'orto e il frutteto. ONE garantisce una rigogliosa fioritura e vegetazione ai cespugli da fiore e a tutte le piante da appartamento. È particolarmente indicato per ottenere frutta e ortaggi sani e saporiti. ONE è inoltre un ottimo substrato per balconiere e fioriere in generale, garantendo un'ottima radicazione anche a piante in vasi di grandi dimensioni. La miscela di torbe bionde e scure garantisce il mantenimento di un giusto grado di umidità favorendo la crescita di radici sane e forti. La fibra e il midollo di cocco trattengono l'acqua di bagnatura e i nutrienti, fornendo all'apparato radicale una costante ossigenazione. La pomice è un componente fondamentale che consente un drenaggio efficace soprattutto nel caso di piante da appartamento e fioriere. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE CONDUCIBILITÀ ELETTRICA: inferiore a 0,70 dS/m; CARBONIO (C) ORGANICO SUL SECCO: minimo 8%; DENSITÀ APPARENTE SECCA: inferiore a 300 Kg/m³; POROSITÀ TOTALE: superiore a 70% v/v; pH: tra 6 e 7,5. COMPONENTI PRINCIPALI Torbe di alta qualità; Fibra e midollo di cocco; Pomice 3/8 mm.
Costo al sacco €	/
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	51 – 364,00 €
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

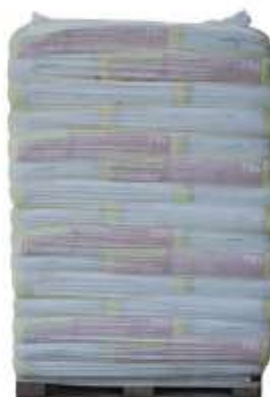
Nome Prodotto	One ready, terriccio universale concimato con fibra di cocco e pomice, Pallet da 42 sacchi da 70 lt
	70 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ONE READY Florenter è un terriccio di alta qualità pronto all'uso e concimato. È un prodotto universale che può essere utilizzato per la coltivazione di piante ornamentali in vaso, sia in esterno che in appartamento, arbusti da giardino annuali in fioriera, orto e frutteto. La caratteristica distintiva di ONE READY è nella presenza di: Concime minerale pronto effetto: permette alle piante di svilupparsi fin da subito, non appena messe a dimora; non è necessario quindi concimare le piante all'atto del trapianto. Concime minerale a lenta cessione: accompagna la pianta nei successivi 8 mesi nutrendola con le macro e i microelementi necessari al suo corretto sviluppo; non è quindi necessario provvedere alla concimazione della pianta in questi mesi. Inoltre, ONE READY offre agli apparati radicali delle piante un ambiente di sviluppo ottimale grazie ad un mix di fibra e midollo di cocco uniti ad una miscela di torbe di alta qualità. La presenza di pietra pomice lo rende perfetto per tutte le coltivazioni in vaso e in fioriera, di piante ornamentali, aromatiche e edibili. CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE CONDUCIBILITÀ ELETTRICA: inferiore a 0,70 dS/m; CARBONIO (C) ORGANICO SUL SECCO: minimo 8%; DENSITÀ APPARENTE SECCA: inferiore a 450 Kg/m³; POROSITÀ TOTALE: superiore a 70% v/v; pH: tra 6 e 7,5. COMPONENTI PRINCIPALI Torba neutra; Ammendante vegetale semplice non compostato: Fibra e midollo di cocco; Pomice; Concime minerale: composto NPK + microelementi.
Costo al sacco €	/
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	42 – 500,00 €
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Terricci venduti a pallet
---------------	---------------------------

Terriccio Bioter (42 sacchi da 70 lt 322,00 €)



Terriccio B Pot Coarse (36 sacchi da 70 lt 467,00 €)



Terriccio Professional Green (39 sacchi da 70 lt 335,00 €)



Terriccio HumuSun (60 sacchi da 45 lt 553,00 €)



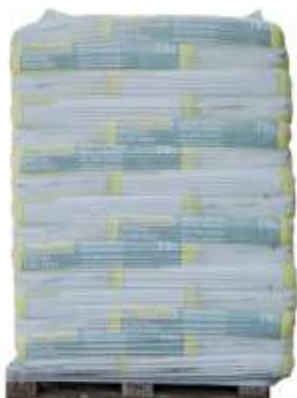
**Terriccio Professionale Tergarden con Pomice
(36 sacchi da 70 lt 366,00 €)**



**Terriccio Universale Tergarden
(36 sacchi da 70 lt 309,00 €)**



Terriccio Tipo S 1.2, Spezial (45 sacchi da 70 lt 625,00 €)



Terriccio Completo (42 sacchi da 70 lt 523,00 €)



Terriccio Potgrond (42 sacchi da 70 lt 282,00 €)



Terriccio Promo Garden (42 sacchi da 70 lt 219,00 €)



Terriccio Radicom (42 sacchi da 70 lt 282,00 €)



Terriccio Cinquestelle (42 sacchi da 70 lt 449,00 €)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Per consultare le schede tecniche e di sicurezza, rivolgersi al sito www.geosism.com
Costo al sacco €	/
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Humus di lombrico, 20 Kg --TOP QUALITY ITALY--
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	20 Kg
	Humus di Lombrico è consentito in agricoltura biologica e può essere usato con ottimi risultati su piante da orto, da frutta, prato, giardini e fiori. Con l'utilizzo di Humus di Lombrico avremo una serie di vantaggi: • migliora la struttura del terreno rendendolo più soffice quindi più facilmente lavorabile ma soprattutto le radici delle piante avranno maggior facilità nel moltiplicarsi ed esplorare il terreno • trattiene l'umidità presente nel terreno evitando sprechi e riducendo le irrigazioni • trattiene gli elementi nutritivi presenti nel terreno che abbiamo apportato con l'utilizzo di concimi chimici rendendoli più disponibili alle piante ed evitando sprechi ed inquinamento delle falde. • evita lo shock del trapianto favorendo l'attività delle radici • rispetta le piante anche in caso di sovradosaggio • è inodore, quindi compatibile con certi contesti urbani. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA Humus di Lombrico è un prodotto organico, naturale ed ecosostenibile ottenuto dalla digestione dei lombrichi, i quali trasformano il letame bovino ed equino in un concime organico ricco di elementi nutritivi, enzimi e batteri che nutrono e sostengono le piante. AMMENDANTE Vermicompost da letame bovino, ovino ed equino Azoto (N) organico sul secco: 1,5%; Azoto (N) totale sul secco: 1,7%; Carbonio (C) organico: 24%; Sostanza organica sul secco: 40%; Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica: 6%; Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile: 10%. CARATTERISTICHE TECNICHE Rapporto C/N: 14; pH: 7,4. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: • rendere fertili i terreni sterili; • accelerare la germinazione del seme; • evitare lo shock da trapianto; • stimolare la crescita delle piante; • incrementare la dimensione e la colorazione dei fiori.

	IMPIEGO • Per piante in vaso: 50-100 g per vasi Ø 10-20 cm, 100-200 g per vasi Ø 20-40 cm; • Per rinvasi: mescolare insieme al terriccio il 25% di Humus di Lombrico; • Per ortaggi: 200-300 g/m² o in caso di piante singole almeno 50 g per pianta; • Per trapianto di alberi da frutto e ornamentali: 400-500 g per pianta, mettere all'interno della buca prima di mettere a dimora l'albero, coprire e annaffiare; • Per alberi da frutto e ornamentali: da 2 a 4 kg per pianta a seconda delle dimensioni distribuire vicino al tronco o sulla proiezione della chioma; • Per tappeti erbosi: 200-300 g/m² da distribuire uniformemente e irrigare ripetere l'applicazione ogni 6 mesi; • Per aiuole e giardini: 300-400 g/m² ripetere 3-4 volte all'anno; • Per terreni esausti o di riporto: 1 kg/m² interrare e irrigare ripetere l'operazione più volte in un anno a seconda delle esigenze. Irrigare dopo l'applicazione
Costo al sacco €	24,00 € 20 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Humus di lombrico, Natural, 3 Kg (6 lt) --TOP QUALITY ITALY--
3 Kg    Consentito in Agricoltura Biologica	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Natural è un nutrimento biologico composto esclusivamente da letame bovino maturo, trasformato per digestione da parte dei lombrichi. Natural è completamente inodore e naturale, è inoltre ricco di elementi nutritivi e flora batterica ideali per nutrire in modo ottimale tutte le piante, senza il rischio di bruciature. Viene impiegato sia mescolato al terriccio per i rinvasi sia per la concimazione di aiuole, ortaggi e piante da frutto. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale sul secco: 2%; Azoto (N) organico sul secco: 1,9%; Carbonio organico (C) di origine biologica sul secco: 26%; Rapporto C/N: 13; Sostanza organica sul secco: 50%; Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica: 65%; Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile: 85%; Rame (Cu) totale sul secco: max 230 p.p.m.; Zinco (Zn) totale sul secco: max 500 p.p.m. CARATTERISTICHE TECNICHE pH: 7,4. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: • per piante in vaso: nuovi rinvasi: mescolare in rapporto 1:8 con un buon terriccio (6 L di Natural con un sacco da 50 L di terriccio), bagnando dopo l'invasatura; • per piante già invase: togliere dalla superficie del vaso uno strato di terriccio e sostituirlo con Natural e ricoprire con un po' di terra; • piante a dimora (roseti, bordure, ecc.): distribuire sul terreno 0,5-1 kg/pianta e irrigare. Ripetere l'operazione ogni 6 mesi; • ortaggi e tappeti erbosi: mescolare superficialmente al terriccio 1-2 kg/mq di Natural, seminare e irrigare; • piante in piena terra: distribuire 2-3 kg/pianta.
Costo al sacco €	8,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	70
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Calce spenta magnesiaca, 4 Kg --TOP QUALITY ITALY--
	4 kg 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	La CALCE MAGNESIACA è formata da ossido di Ca e di Mg nelle giuste proporzioni utilizzabili dalle piante; viene impiegata per svariate applicazioni: per la correzione dei terreni acidi, per prevenire e curare le fisiopatie causate da carenza di calcio (marciume apicale, butteratura amara, disseccamento del rachide), per proteggere rami e tronchi, come neutralizzante nella preparazione della poltiglia bordolese, ecc. Il Calcio e il Magnesio sono due elementi fondamentali per la pianta, in quanto il primo irrobustisce le pareti cellulari mentre il Magnesio, essendo un componente della clorofilla, è indispensabile per la colorazione verde dei tessuti vegetali. La carenza di magnesio provoca infatti gravi ingiallimenti delle foglie, a partire dal margine esterno, e fa diminuire drasticamente le produzioni. ANALISI CHIMICA MEDIA Ossido di Calcio (CaO) tot.: 38%; Ossido di Magnesio (MgO) tot.: 12%; Classe granulometrica: Prodotto pulverulento. DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO Orticoltura e ornamentali: l'epoca ideale per la distribuzione del prodotto è in autunno dopo le lavorazioni del suolo. In caso di letamazioni autunnali è consigliabile posticipare la distribuzione a fine febbraio. Compostaggio: distribuire 1 Kg di prodotto ogni m3 di composto o di letame, per favorire una corretta fermentazione. Spennellatura piante da frutto: mescolare 500 g di prodotto in 4 litri di acqua e poi spennellare completamente il tronco sin dalla base. La calce magnesiaca riflette la luce e così si prevengono le scottature. Preparazione della poltiglia bordolese: mescolando in proporzioni variabili, in funzione del tipo di applicazione prescelto, solfato di rame (neve) e calce spenta magnesiaca. MATERIE PRIME Calce viva idrata. AVVERTENZE Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Non respirare le polveri. Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Costo al sacco €	9,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	70
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Terriccio hobbistico per orchidee, Orchideenerde, 1 Kg (5 lt) --TOP QUALITY GERMANY--
5 lt  	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Terriccio hobbistico per orchidee (Orchideenerde della ditta Flora-Gard), ideale per la coltivazione di base. Composto da: ammendante vegetale semplice non compostato, corteccia di pino, concime minerale composto, concime organico. CARATTERISTICHE TECNICHE pH (in H₂O): 6; Conducibilità elettrica: 0,2 dS/m; Densità apparente secca: 150 kg/m³; Porosità totale: 90% (v/v). CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Terriccio, ideale per: - tutti i tipi di orchidee epifite. IMPIEGO - da utilizzare per il rinvaso di orchidee epifite.
Costo al sacco €	10,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Vulcaflor, 0/10 mm**In sacco: 26 Kg (33 lt)In big bag: 1000 Kg (1000 lt o 1,0 m³), 1500 Kg (1500 lt o 1,5 m³)**0/10 mm: 29 Kg (33 lt)****0/10 mm****0/10 mm: 1000 Kg (1000 lt o 1,0 m³)****0/10 mm: 1500 Kg (1500 lt o 1,5 m³)**

**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici (pomici e lapilli di cui circa il 70% lapillo vulcanico e il 30% pomice di granulometria 0-10 mm), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (su richiesta) e miscela di concimi organici e concimi minerali, pellettata e a lento rilascio.

CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE

DENSITÀ: da 950 – 1050 Kg/m³ (umidità di cava), c.ca 1300 Kg/m³ (a saturazione - massa secca + H₂O pF 0,7);

GRANULOMETRIA: da 0 a 10 mm, con particelle di diametro tra 0 e 062 mm inferiori al 5%;

VELOCITÀ DI INFILTRAZIONE: superiore a 25 mm/min;

CAPACITÀ DI ACCUMOLO IDRICO: >5 l/cm per il V. Intensivo (per cm in opera a pF0,7);

pH: tra 7 e 8; **SOSTANZA ORGANICA:** >3,5% m/m s.s.;

C.S.C.: circa 20 meq/100 mg;

CALCARE ATTIVO: esente.

ANALISI CHIMICA MEDIA

POMICE

SiO₂: 62,5%;

Al₂O₃: 17,5%;

K₂O: 9,5%;

Fe₂O₃: 2,6%;

CaO: 2,5%;

Na₂O: 2,2%;

TiO₂: 0,5%;

MgO: 0,4%.

LAPILLO

SiO₂: 56%;

Al₂O₃: 16,5%;

K₂O: 4,9%;

Fe₂O₃: 6,5%;

CaO: 8,8%;

Na₂O: 2,2%;

TiO₂: 0,8%;

MgO: 3,1%.

TIPOLOGIE E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- coperture verdi fruibili;
- è un prodotto pronto, di facile stesura, esente da: sostanze tossiche e/o pericolose e da semi di infestanti;
- è un substrato ideale per la costruzione di tetti verdi, fioriere ed ogni tipo di realizzazione a verde dove si richiedono ridotti interventi di manutenzione.

CAMPI D' IMPIEGO

- Tappeti verdi;
- Giardini pensili;
- Arredo urbano;
- Verde urbano;
- Verde verticale;
- Gestione e manutenzione del verde.

Costo al sacco €	In sacco: 12,00 € (7,21 € per pallet da 45 sacchi) 33 lt
Costo sfuso €	In big bag: 205,00 € 1000 kg, 305,00 € 1500 kg
N° sacchi per pallet	45 - 324,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Vulcapark, 0/8 mm**In sacco: 29 Kg (33 lt)In big bag: 1000 Kg (1000 lt o 1,0 m³), 1500 Kg (1500 lt o 1,5 m³)**0/8 mm: 29 Kg (33 lt)****0/8 mm****0/8 mm: 1000 Kg (1000 lt o 1,0 m³)****0/8 mm: 1500 Kg (1500 lt o 1,5 m³)**

Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici (pomici e lapilli di cui circa il 20% sabbia di lapillo vulcanico e il 65% di sabbia di pomice), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (tipo materiale vegetale compostato) e miscela di concimi organici e concimi minerali, pellettata e a lento rilascio. CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE DENSITÀ AD UMIDITÀ DI CAVA: da 950 – 1000 Kg/m³; GRANULOMETRIA: da 0 a 5 mm; PERMEABILITÀ: superiori a 0,6 mm/min saturo e compresso; maggiore di 6 mm/min in condizioni normali (ex DIN: >0,4 e >1 mm/min); RITENZIONE IDRICA: dal 15 al 20 % in volume (acqua disponibile/utile); : >5 l/cm per il V. Intensivo (per cm in opera a pF0,7); pH: tra 7 e 8; SOSTANZA ORGANICA: 1,5%; C.S.C.: circa 30 meq/100 mg; CALCARE ATTIVO: esente. ANALISI CHIMICA MEDIA POMICE SiO₂: 62,5%; Al₂O₃: 17,5%; K₂O: 9,5%; Fe₂O₃: 2,6%; CaO: 2,5%; Na₂O: 2,2%; TiO₂: 0,5%; MgO: 0,4%. LAPILLO SiO₂: 56%; Al₂O₃: 16,5%; K₂O: 4,9%; Fe₂O₃: 6,5%; CaO: 8,8%; Na₂O: 2,2%; TiO₂: 0,8%; MgO: 3,1%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI • È un substrato ideale che permette la costruzione in maniera economica e funzionale di prati destinati al parcheggio per autovetture; • È un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose e da semi di infestanti; • È indicato per prati calpestabili dotati di drenaggio, ritenzione idrica e fertilità; • È un substrato fertile di radicazione, copertura seme e intasamento alveoli plastici e in cemento. CAMPI D'IMPIEGO • Parcheggio verdi; • Gestione e manutenzione del verde.
Costo al sacco €	In sacco: 12,00 € (7,21 € per pallet da 45 sacchi) 33 lt
Costo sfuso €	In big bag: 205,00 € 1000 kg, 305,00 € 1500 kg
N° sacchi per pallet	45 - 324,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Vulcasoil, 0/3 mm <u>In sacco:</u> 29 Kg (33 lt) <u>In big bag:</u> 1000 Kg (1000 lt o 1,0 m ³), 1500 Kg (1500 lt o 1,5 m ³)
	0/3 mm: 1000 Kg (1000 lt o 1,0 m³) 0/3 mm: 1500 Kg (1500 lt o 1,5 m³)  0/3 mm: 29 Kg (33 lt) 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici (pomici e lapilli di cui circa il 25% sabbia di lapillo vulcanico e il 75% di sabbia di pomice), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (tipo materiale vegetale compostato) e miscela di concimi organici e concimi minerali, pellettata e a lento rilascio. CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE DENSITÀ AD UMITÀ DI CAVA: da 950 – 1000 Kg/m³; GRANULOMETRIA: da 0 a 3 mm (con particelle di diametro tra 0 e 0,02 mm inferiori al 7%); PERMEABILITÀ: superiore a 0,6 mm/min. saturo e compresso - maggiore di 6 mm/min. in condizioni normali; RITENZIONE IDRICA: dal 15 al 20 % in volume (acqua disponibile/utile); : >5 l/cm per il V. Intensivo (per cm in opera a pF0,7); pH: tra 7 e 8; SOSTANZA ORGANICA: 15%; C.S.C.: circa 30 meq/100 g; CALCARE ATTIVO: esente. ANALISI CHIMICA MEDIA POMICE SiO₂: 62,5%; Al₂O₃: 17,5%; K₂O: 9,5%; Fe₂O₃: 2,6%; CaO: 2,5%; Na₂O: 2,2%; TiO₂: 0,5%; MgO: 0,4%. LAPILLO SiO₂: 56%; Al₂O₃: 16,5%; K₂O: 4,9%; Fe₂O₃: 6,5%; CaO: 8,8%; Na₂O: 2,2%; TiO₂: 0,8%; MgO: 3,1%.

	CARATTERISTICHE FUNZIONALI • È un supporto poroso ideale per i prati, negli impianti sportivi, per tutte le tecniche costruttive: - norme ex DIN in tutte le varianti; - norme STRI; - drenaggio USGA; - drenaggio rinforzato; - drenaggio verticale; • È un prodotto pronto, di facile stesura, esente da: sostanze tossiche e/o pericolose e da semi di infestanti; • È un suolo vulcanico ideale per la preparazione del tetto di semina e di posa del tappeto erboso in zolle, ideale per la preparazione di strati fertili drenanti di radicazione; • Sostituisce e/o integra con ottimi risultati le sabbie silicee nel trattamento e nella ricerca dei tappeti erbosi (top dressing) e contribuisce a formare prati ad utilizzo intensivo (fino a 500 ore/anno). CAMPI D'IMPIEGO • Tappeti erbosi; • Semina; • Gestione e manutenzione del verde.
Costo al sacco €	In sacco: 11,00 € (6,61 € per pallet da 45 sacchi) 33 lt
Costo sfuso €	In big bag: 190,00 € 1000 kg, 280,00 € 1500 kg
N° sacchi per pallet	45 - 297,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Vulcagarden, 0/3 mm <u>In sacco:</u> 29 Kg (33 lt) <u>In big bag:</u> 1000 Kg (1000 lt o 1,0 m ³), 1500 Kg (1500 lt o 1,5 m ³)
	0/3 mm: 1000 Kg (1000 lt o 1,0 m³) 0/3 mm: 1500 Kg (1500 lt o 1,5 m³)  0/3 mm: 29 Kg (33 lt) 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Substrato vulcanico costituito dalla miscela di materiali vulcanici (sabbia di lapillo vulcanico e sabbia di pomice in percentuali adeguate, arricchite con l'aggiunta di ceneri vulcaniche), sostanza organica humificata (tipo materiale vegetale compostato) e miscela di concimi organici e concimi minerali, pellettata e a lento rilascio. CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE DENSITÀ AD UMIDITÀ DI CAVA: da 950 – 1000 Kg/m³; GRANULOMETRIA: da 0 a 3 mm; RITENZIONE IDRICA: dal 15 al 20% in volume (acqua disponibile/utile); pH: tra 7 e 8; SOSTANZA ORGANICA: 25%; C.S.C.: circa 30 meq/100 mg; CALCARE ATTIVO: esente. ANALISI CHIMICA MEDIA POMICE SiO₂: 62,5%; Al₂O₃: 17,5%; K₂O: 9,5%; Fe₂O₃: 2,6%; CaO: 2,5%; Na₂O: 2,2%; TiO₂: 0,5%; MgO: 0,4%. LAPILLO SiO₂: 56%; Al₂O₃: 16,5%; K₂O: 4,9%; Fe₂O₃: 6,5%; CaO: 8,8%; Na₂O: 2,2%; TiO₂: 0,8%; MgO: 3,1%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI • È un supporto poroso ideale per la costruzione di prati ornamentali, sia con la semina che con

	l'impiego di prati già pronti in zolle e per la messa a dimora di qualsiasi pianta ornamentale; • Contribuisce a formare prati ad utilizzo intensivo; • È pronto, di facile stesura, esente da: sostanze tossiche e/o pericolose e da semi di infestanti. CAMPI D'IMPIEGO • Parchi e giardini; • Campi sportivi; • Arredo urbano; • Gestione e manutenzione del verde.
Costo al sacco €	In sacco: 11,00 € (6,61 € per pallet da 45 sacchi) 33 lt
Costo sfuso €	In big bag: 185,00 € 1000 Kg, 275,00 € 1500 Kg
N° sacchi per pallet	45 - 297,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Agriperlite, 2/6 mm, 0/3 mm 19 Kg (150 lt), 13,5 Kg (150 lt), 150 g
----------------------	--

0/3 mm



2/6 mm



0/3 mm 150 gr



2/6 mm 150 gr



0/3 mm 19 kg (150 lt)



2/6 mm 13,5 kg (150 lt)



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	L'agriperlite è un prodotto, inorganica e stabile, chimicamente inerte, sterilizzata. La perlite è una varietà specifica di roccia vulcanica effusiva compresa nella gamma delle rioliti e delle daciti che possiede l'eccezionale proprietà di espandersi sino a 20 volte rispetto al suo volume originario. Sotto l'effetto delle elevate temperature (tra gli 850 e i 1.000°C) raggiunte a contatto di una fiamma nel forno di espansione, l'acqua contenuta nel granulo si dissocia e si trasforma in vapore, gonfiando le pareti vetrose circostanti e provocando il caratteristico aumento di volume del granulo stesso. Tale processo irreversibile, determina la formazione di microcavità che conferiscono alla perlite espansa il suo straordinario potere isolante. La perlite espansa non è, inoltre, aggredibile da microrganismi per la sua sterilità e inorganicità e non attiva lo sviluppo di inquinanti microbiologici. CARATTERISTICHE TECNICHE (FISICO – CHIMICHE) CONDUCIBILITÀ TERMICA: λ 0,044 cal/h m °C; COMPORTAMENTO AL FUOCO: classe "0"; DENSITÀ IN MUCCHIO: 90 kg/m³ ± 20%. pH: 7,0 (neutro) e esente da nutrienti e sali; RITENZIONE IDRICA ED ASSORBIMENTO: immediati; POROSITÀ: 95 %; DENSITÀ IN MUCCHIO: 90 kg/m³ ± 20%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO IMPASTATA CON CEMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI: • Isolamento termico; • Calcestruzzi refrattari. UTILIZZATA SFUSA: • Substrato per radicamento delle talee ed erbacee grazie all'ottimo rapporto aria-acqua con conseguente migliore ossigenazione dell'apparato radicale; • Ammendante dei terreni argillosi; • Mescolata al terreno per conferire sterilità e per ridurre la frequenza di attacchi patogeni alle radici; • Inerte per colture idroponiche; • Preparazione di composti per letti di semina, crescita in bancali e vasi; • Substrato per la coltivazione senza suolo di fiori, frutta e ortaggi; • Inerte per lo stoccaggio di bulbi e tuberi; • Riserva d'acqua sul fondo di vasi; • Come isolante nella formazione di materozze in fonderia; • Come assorbente nell'imballaggio di confezioni contenenti liquidi pericolosi; • Per l'isolamento termico di sottotetti non praticabili.
Costo al sacco €	34,00 € (23,82 € per pallet da 39 sacchi) 150 lt, 6,30 € 1 Kg, 3,30 € 150 g
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	22 - 524,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Agri-vermiculite, 0,5/4 mm, 1/6 mm 9 Kg (100 lt), 150 g****0,5/4 mm****1/6 mm****0,5/4 mm 150 gr****1/6 mm 150 gr****0,5/4 mm 9 kg (100 lt)****1/6 mm 9 kg (100 lt)**

Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	È un prodotto secondario derivante dall'alterazione idrotermale della mica, sulla quale è spesso pseudomorfa. In paragenesi con apatite, corindone, serpentino, talco e clorite, si trova talora nella zona di contatto fra rocce intrusive acide e rocce basiche o ultrabasiche, come ad esempio la pirossenite, la peridotite e la dunite. In minutissime scaglie compare anche in molti depositi argillosi, dei quali rappresenta il costituente principale. Questo prodotto, consentito in agricoltura biologica, è costituito da vermiculite con elevatissimi livelli di purezza, estratta totalmente nei giacimenti di Palabora in Sudafrica; è certificata con assenza di amianto e piombo. Il processo termico a cui è sottoposta dà origine ad un materiale espanso leggero, sterile, esente da patogeni e non inquinante. Il particolare trattamento conferisce al prodotto una porosità di circa il 95% in volume, una capacità di ritenzione idrica pari al 54% ed un coefficiente di conducibilità termica k pari a 0.049 cal/h m °C. Grazie a questi valori, la distribuzione di vermiculite sopra i contenitori seminati permette una riduzione dell'evaporazione dell'acqua, un ritardato disseccamento del substrato, un isolamento termico ed una riduzione della frequenza delle bagnature. Il tutto per creare un microclima favorevole alla germinazione dei semi. CARATTERISTICHE TECNICHE (FISICO – CHIMICHE) PESO SPECIFICO: 100 kg/m³ ± 10%; CONDUCIBILITÀ TERMICA (k): 0,049 cal/h m °C; COMPORTAMENTO AL FUOCO: classe "0"; CAPACITÀ DI RITENZIONE IDRICA: kg 4,09 H₂O/kg 1 di Germisol F; POROSITÀ: 95% volume; CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO IN g DI Mg/g: 0,62/100. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO IMPASTATA CON CEMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI: • Isolamento termico; • Calcestruzzi refrattari. UTILIZZATA SFUSA: • Mescolata al terreno per conferire sterilità e per ridurre la frequenza di attacchi patogeni alle radici; • Come copertura per le cassette seminate (stendere uno strato di 2-4 mm sopra i semi e poi bagnare); • Come giaciglio per rettili o roditori di vario tipo o come giaciglio per la schiusa di uova di rettili e volatili all'interno di incubatrici; • Come isolante nella formazione di materozze in fonderia; • Come assorbente nell'imballaggio di confezioni contenenti liquidi pericolosi; • Per l'isolamento termico di sottotetti non praticabili.
Costo al sacco €	42,00 € (28,85 € per pallet da 39 sacchi) 100 lt, 11,10 € 1 Kg, 4,00 € 150 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	39 - 1.125,00 € 100 lt 0,5/4 mm e 2/5 mm
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Sabbia e graniglia silicea (quarzite)****In sacco: 0,5/3 mm 25 Kg (16 lt), 2/5 mm 25 Kg (16 lt), 1 Kg**
In big bag: 1500 Kg (900 lt o 0,9 m³), 1000 Kg (600 lt o 0,6 m³)**0,5/3 mm****1 Kg****2/5 mm****1 Kg****25 Kg (16 lt) Tutte le misure****1500 kg (900 lt o 0,9 m³) Tutte le misure**
1000 kg (600 lt o 0,6 m³) Tutte le misure

Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Sabbia e graniglia silicea pura all'83,32% (anche detta quarzite o graniglia quarzifera) ottenuta dal naturale disfacimento di rocce quarzifere, mediante rotolamento dei ciottoli all'interno dei fiumi della provincia di Pavia. ANALISI CHIMICA MEDIA Analisi chimica XRR effettuata con Spettrometro PANalyticalAxios; Analisi semiquantitativa eseguita con software IQ+ su perla di fusione; Rapporto di diluizione 1:10; Fondente BR A1222G Specflux; Determinazione di SO₃, Na₂O e K₂O eseguita su polvere pressata. PPC: 0,60% Al₂O₃: 8,35% CaO: 0,90% Fe₂O₃: 1,44% K₂O: 2,40% MgO: 1,00% Na₂O: 1,80% P₂O₅: 0,03% SiO₂: 83,32% SO₃: 0,03% TiO₂: 0,10% Rb₂O: 0,02% Somma: 99,99 CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Sabbia silicea, ideale per: • riempire orci o contenitori come supporto per vasi fioriti; • sottofondi drenanti di vasi o orci ove è necessario appesantire tali supporti per renderli più stabili; • mescolata con il terriccio per fornire il giusto quantitativo di silicio alle piante che necessitano di tale elemento; • come sottofondo per gli acquari ove si vuole ricostruire un fondale costituito da vere piante acquatiche; • in campo edile, mescolata con cemento per costruire malte cementizie di ogni tipo.
Costo al sacco €	In sacco: 11,00 € 25 Kg, 6,00 € 10 kg, 2,70 € 1 kg
Costo sfuso €	In big bag: 283,00 € 1500 kg, 189,00 € 1000 kg
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Sabbia carbonatica, 0,5/3 mm 25 Kg (20 lt)
0,5/3 mm: 25 kg (20 lt) 	0,5/3 mm 
	Sabbia carbonatica (anche detta granita) ottenuta dal naturale disfacimento di rocce con un alto tenore di carbonato di calcio (CaCO_3), mediante rotolamento dei ciottoli all'interno dei fiumi della provincia di Reggio Emilia. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Sabbia carbonatica, ideale per: • riempire orci o contenitori come supporto per vasi fioriti; • sottofondi drenanti di vasi o orci ove è necessario appesantire tali supporti per renderli più stabili; • mescolata con il terriccio per fornire il giusto quantitativo di carbonato di calcio alle piante che necessitano di tale elemento; • in campo edile, mescolata con cemento per costruire malte cementizie di ogni tipo.
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	
Costo al sacco €	7,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	70
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Corteccia di larice rossa insacchettata in Italia, 5/15 mm 17 Kg (60 lt), 10/20 mm 12 Kg (60 lt), 20/40 mm 14 kg (60 lt), tutte le misure 150 gr

5/15 cm 17 Kg (60 lt)



5/15 mm



10/20 cm 12 Kg (60 lt)



15/30 mm



20/40 cm 14 Kg (60 lt)



20/40 mm



5/15 mm 150 gr



10/20 mm 150 gr



20/40 mm 150 gr



**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

Corteccia di larice rossa portoghese insaccata in Italia per pacciamatura, consentita in agricoltura biologica.

ANALISI CHIMICA MEDIA

Azoto (N) organico sul secco: 0,4%;
Carbonio (C): 40%;
Fosforo (P_2O_5): 150 – 250 mg/kg;
Potassio (K_2O): 300 – 500 mg/kg;
Rame (Cu) sul secco: 150 mg/kg;
Zinco (Zn) sul secco: 500 mg/kg;
Materia organica (M_xO_x): > 70%.

CARATTERISTICHE TECNICHE

pH (H_2O): 5 – 6;
UMIDITÀ: 30 – 40%;
CONDUTTIVITÀ: 1579 mMhos/cm;
SALINITÀ: 1,4 dS/m;
CONTENUTO IN TORBA SUL TAL QUALE: assente.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Corteccia naturale, ideale per:

- pacciamare aiuole o zone del giardino ove si desidera evitare la crescita di erbe o erbacce;
- decoro di sottoboschi o aiuole;
- substrato per orchidee, phalaenopsis e cattleya;

	• come lettiera per gli animali.
Costo al sacco €	13,00 € 60 lt, 9,60 € 5 Kg, 5,40 € 1 Kg, 3,10 € 150 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	42 - 345,00 € 5/15, 10/20 e 20/40 mm, 270,00 € 15/30 mm nazionale
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

CONCIMI SOLIDI E LIQUIDI GIAPPONESI PER BONSAI

Nome Prodotto	Green king giapponese, NPK 6-5-2, 20 Kg, 5 Kg, 1 Kg, 200 gr --TOP QUALITY JAPAN BONSAI--
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	200 gr, 1 Kg, 5 Kg  20 Kg  
	<u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA ITALIANA</u> <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> CONCIME ORGANICO NP – Miscela di concimi organici NP Azoto (N) organico: 5,5% Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 6% Ossido di potassio (K₂O) totale: 3% Carbonio (C) organico di origine biologica: 25% CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA Materie prime: pannelli, borlanda essiccata da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali, pollina essiccata non proveniente da allevamenti industriali. Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi organici NP o NP+N “consentiti in agricoltura biologica”. <u>CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO</u> GREEN KING GEO è un concime di produzione giapponese regolarmente importato e commercializzato in Italia dalla Geosism & Nature s.a.s. GREEN KING GEO è studiato per la nutrizione di tutte le specie di bonsai. Si utilizza in tutta la stagione vegetativa della pianta da aprile ad ottobre. È il concime NP più completo per la nutrizione del bonsai. Una volta disciolto viene completamente assorbito dal terreno e pertanto dalla pianta senza lasciare residuo. La sua composizione a basso tenore di azoto consente il mantenimento dell'apparato fogliare ed impedisce gli eccessi vegetativi. Favorisce inoltre lo sviluppo e l'ingrossamento del tronco. <u>DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO</u> Spargere i granuli di concime sulla superficie del terreno. Ricoprire tutta la superficie del vaso in modo uniforme mantenendo una distanza reciproca tra ogni granulo di 1-3 cm (a seconda della dimensione del vaso e della pianta). Dopo l'applicazione bagnare abbondantemente e giornalmente sulla base del fabbisogno idrico della pianta. Dopo circa 30-40 giorni dall'applicazione, integrare con nuovi granuli di concime. <u>AVVERTENZE</u> La Geosism & Nature s.a.s., mentre garantisce la qualità del prodotto, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti dall'applicazione non corretta del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite. Il prodotto non subisce alterazioni immagazzinato alle normali temperature di stoccaggio; conservare in un luogo fresco ed asciutto. Conservare il prodotto ben chiuso lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA GIAPPONESE

ANALISI CHIMICA MEDIA

Azoto (N) organico: 6%

Fosforo (P₂O₅): 5%

Potassio (K): 2%

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

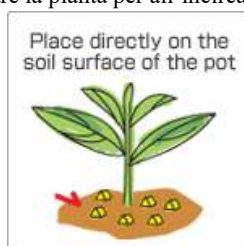
Ideale per la concimazione di:

- bonsai: con 12 cm di vaso, si utilizzano circa 15 sassolini;
- fiori e vegetali: con 30 cm di vaso, si utilizzano 15 sassolini;
- orchidee: con 7 cm di vaso, si utilizzano 3 sassolini;
- rose: con 20 cm di vaso, si utilizzano 30 sassolini;

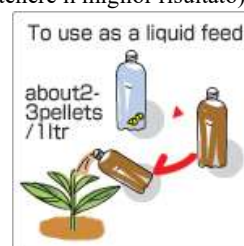
Modalità di utilizzo:

- 1) applicato direttamente sul suolo sopra alle radici della pianta (conficcare nel terreno la punta del triangolo e poi annaffiare normalmente la pianta, dopo circa 1 mese i sassolini saranno completamente sciolti e si potrà procedere con l'infissione di nuovi sassolini);
- 2) disciolto in acqua (sciogliere 3 sassolini in 1 litro di acqua lasciandoli macerare per 1 settimana e poi concimare la pianta per all'incirca 1 mese per ottenere il miglior risultato).

1)



2)



A SEGUITO DELL'EVENTO DI FUKUSHIMA, LA GEOSISM & NATURE S.A.S., HA DECISO DI CONTROLLARE RADIOMETRICAMENTE OGNI PRODOTTO DI IMPORTAZIONE GIAPPONESE ED IN PARTICOLAR MODO I SUBSTRATI ED I CONCIMI. DISPONIAMO QUINDI DEI CERTIFICATI RADIOMETRICI CHE DOCUMENTANO LA NON PERICOLOSITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI.

Costo al sacco €	231,00 € 20 Kg, 77,00 € 5 Kg, 22,00 € 1 Kg, 10,00 € 200 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatola	1 20 Kg, 2 5 Kg, 20 1 Kg, 60 200 gr
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Green king liquido giapponese (GK 365), NPK 3-6-5, 460 gr, 170 gr, 35 gr --TOP QUALITY JAPAN BONSAI--
	35 gr  460 gr, 170 gr 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	<u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA ITALIANA</u> <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> CONCIME ORGANO-MINERALE NPK 3,5-6-5 IN SOSPENSIONE Azoto (N) totale: 3,5% Azoto (N) organico: 2% Azoto (N) ammoniacale: 1,5% Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 6% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua e citrato ammonico neutro: 5% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 5% Carbonio (C) organico di origine biologica: 3% Concimi minerali: concime NP 18-46 (fosfato biammonico), Sali misti potassici Componenti organiche: borlanda essiccata <u>CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO</u> GK 365 GEO è un concime di produzione giapponese regolarmente importato e commercializzato in Italia dalla Geosism & Nature s.a.s. GK 365 GEO è studiato per la nutrizione di tutte le specie di bonsai. Si utilizza in tutta la stagione vegetativa della pianta da aprile a settembre. È il concime organo-minerale NPK liquido più completo per la nutrizione del bonsai. La sua composizione a basso tenore di azoto consente il mantenimento dell'apparato fogliare ed impedisce gli eccessi vegetativi. Favorisce inoltre lo sviluppo e l'ingrossamento del tronco. <u>DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO</u> Disciogliere 4-5 gr di prodotto in 1 litro di acqua ed applicare per via radicale. In caso di applicazione fogliare diminuire del 50% la quantità di prodotto disciolta in acqua. <u>AVVERTENZE</u> La Geosism & Nature s.a.s., mentre garantisce la qualità del prodotto, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti dall'applicazione non corretta del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite. Il prodotto non subisce alterazioni immagazzinato alle normali temperature di stoccaggio; conservare in un luogo fresco ed asciutto. Conservare il prodotto ben chiuso lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

	<u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA GIAPPONESE</u> <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> Azoto (N) organico: 3% Fosforo (P₂O₅): 6% Potassio (K): 5% <u>CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO</u> Ideale per la concimazione di: Bonsai, fiori e vegetali, orchidee, rose: 7 cc/l. A SEGUITO DELL'EVENTO DI FUKUSHIMA, LA GEOSISM & NATURE S.A.S., HA DECISO DI CONTROLLARE RADIOMETRICAMENTE OGNI PRODOTTO DI IMPORTAZIONE GIAPPONESE ED IN PARTICOLAR MODO I SUBSTRATI ED I CONCIMI. DISPONIAMO QUINDI DEI CERTIFICATI RADIOMETRICI CHE DOCUMENTANO LA <u>NON PERICOLOSITÀ</u> DEI NOSTRI PRODOTTI.
Costo al sacco €	59,00 € 460 gr, 36,00 € 170 gr, 10,00 € 35 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatola	24 460 gr, 30 170 gr, 180 35 gr
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Hyponex liquido giapponese, NPK 6-10-5, 800 ml, 450 ml, 160 ml --TOP QUALITY JAPAN BONSAI--
	160 ml 450 ml 800 ml
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	<u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA ITALIANA</u> <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> CONCIME ORGANO-MINERALE NPK 6-10-5 IN SOSPENSIONE Azoto (N) totale: 6% Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 10% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 5% <u>CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO</u> Hyponex è un concime di produzione giapponese regolarmente importato e commercializzato in Italia dalla Geosism & Nature s.a.s. Hyponex è studiato per la nutrizione di tutte le specie di bonsai ed in generale per tutte le piante da fiore e da frutto. Si utilizza in tutta la stagione vegetativa della pianta da aprile a settembre. La sua composizione a basso tenore di azoto consente il mantenimento dell'apparato fogliare ed impedisce gli eccessi vegetativi. Favorisce inoltre lo sviluppo e l'ingrossamento del tronco. <u>DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO</u> Disciogliere 3-4 gr di prodotto in 1 litro di acqua ed applicare per via radicale. In caso di applicazione fogliare diminuire del 50% la quantità di prodotto disciolta in acqua. <u>AVVERTENZE</u> La Geosism & Nature s.a.s., mentre garantisce la qualità del prodotto, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti dall'applicazione non corretta del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite. Il prodotto non subisce alterazioni immagazzinato alle normali temperature di stoccaggio; conservare in un luogo fresco ed asciutto. Conservare il prodotto ben chiuso lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. <u>A SEGUITO DELL'EVENTO DI FUKUSHIMA, LA GEOSISM & NATURE S.A.S., HA DECISO DI CONTROLLARE RADIOMETRICAMENTE OGNI PRODOTTO DI IMPORTAZIONE GIAPPONESE ED IN PARTICOLAR MODO I SUBSTRATI ED I CONCIMI. DISPONIAMO QUINDI DEI CERTIFICATI RADIOMETRICI CHE DOCUMENTANO LA <u>NON PERICOLOSITÀ</u> DEI NOSTRI PRODOTTI.</u> <u>NB: NOTIZIE SULL'IMBALLAGGIO</u> Si precisa che il prodotto arriverà all'interno della confezione originale sigillato dal fabbricante giapponese al di sopra del quale, Geosism & Nature s.a.s., apporrà regolare etichetta in italiano

	secondo i termini di legge.
Costo al sacco €	18,00 € 800 ml, 12,00 € 450 ml, 9,00 € 160 ml
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatola	20 800 ml, 24 450 ml, 10X6 160 ml
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Biogold original giapponese, NPK 5,5-6,5-3,5, 5 Kg, 2,4 Kg, 900 gr, 240 gr --TOP QUALITY JAPAN BONSAI--
	5 Kg, 2,4 Kg, 900 gr, 240 gr  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	<u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA ITALIANA</u> <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> CONCIME ORGANICO NP – Pollina essiccata Azoto (N) organico: 4% Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 6% CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA Materie prime: pollina essiccata non proveniente da allevamenti industriali <u>CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO</u> BIOGOLD ORIGINAL GEO è un concime di produzione giapponese regolarmente importato e commercializzato in Italia dalla Geosism & Nature s.a.s. BIOGOLD ORIGINAL GEO è studiato per la nutrizione di tutte le specie di bonsai. Si utilizza in tutta la stagione vegetativa della pianta da aprile a settembre. La sua composizione a basso tenore di azoto consente il mantenimento dell'apparato fogliare ed impedisce gli eccessi vegetativi. Favorisce inoltre lo sviluppo e l'ingrossamento del tronco. <u>DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO</u> Conficcare leggermente i triangoli di concime sulla superficie del terreno. Ricoprire tutta la superficie del vaso in modo uniforme mantenendo una distanza reciproca tra ogni granulo di 2-4 cm (a seconda della dimensione del vaso e della pianta). Dopo l'applicazione bagnare abbondantemente e giornalmente sulla base del fabbisogno idrico della pianta. Dopo circa 30-40 giorni dall'applicazione, rimuovere il residuo e integrare con nuovi granuli di concime. <u>AVVERTENZE</u> La Geosism & Nature s.a.s., mentre garantisce la qualità del prodotto, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti dall'applicazione non corretta del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite. Il prodotto non subisce alterazioni immagazzinato alle normali temperature di stoccaggio. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 30°C. Conservare il prodotto ben chiuso lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. <u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA GIAPPONESE</u> <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> Azoto (N) organico: 5,5% Fosforo (P₂O₅): 6,5% Potassio (K): 3,5%

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

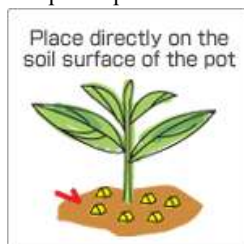
Ideale per la concimazione di:

- bonsai: con 12 cm di vaso, si utilizzano circa 15 sassolini;
- fiori e vegetali: con 30 cm di vaso, si utilizzano 15 sassolini;
- orchidee: con 7 cm di vaso, si utilizzano 3 sassolini;
- rose: con 20 cm di vaso, si utilizzano 30 sassolini;

Modalità di utilizzo:

- 1) applicato direttamente sul suolo sopra alle radici della pianta (conficcare nel terreno la punta del triangolo e poi annaffiare normalmente la pianta, dopo circa 1 mese i sassolini saranno completamente sciolti e si potrà procedere con l'infezione di nuovi sassolini);
- 2) disciolto in acqua (sciogliere 3 sassolini in 1 litro di acqua lasciandoli macerare per 1 settimana e poi concimare la pianta per all'incirca 1 mese per ottenere il miglior risultato).

1)



2)



A SEGUITO DELL'EVENTO DI FUKUSHIMA, LA GEOSISM & NATURE S.A.S., HA DECISO DI CONTROLLARE RADIOMETRICAMENTE OGNI PRODOTTO DI IMPORTAZIONE GIAPPONESE ED IN PARTICOLAR MODO I SUBSTRATI ED I CONCIMI. DISPONIAMO QUINDI DEI CERTIFICATI RADIOMETRICI CHE DOCUMENTANO LA NON PERICOLOSITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI.

Costo al sacco €	75,00 € 5 Kg, 45,00 € 2,4 Kg, 20,00 € 900 gr, 12,00 € 240 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatola	4 5 Kg, 8 2,4 kg, 20 900 gr, 30 240 gr
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Biogold classic “Motohi” giapponese, NPK 2-8-4, 5 Kg, 3,2 Kg, 1,3 Kg, 200 gr --TOP QUALITY JAPAN BONSAI--
	5 Kg, 3,2 Kg, 1,3 Kg, 200 gr  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	<u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA ITALIANA</u> ANALISI CHIMICA MEDIA CONCIME ORGANICO NP – Pollina essiccata Azoto (N) organico: 4% Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 6% CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA Materie prime: pollina essiccata non proveniente da allevamenti industriali <u>CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO</u> BIOGOLD CLASSIC GEO è un concime di produzione giapponese regolarmente importato e commercializzato in Italia dalla Geosism & Nature s.a.s. BIOGOLD CLASSIC GEO è studiato per la nutrizione di tutte le specie di bonsai. Si utilizza nella parte terminale della stagione vegetativa della pianta e nella parte autunnale da fine agosto a novembre. La sua composizione a basso tenore di azoto consente il mantenimento dell'apparato fogliare ed impedisce gli eccessi vegetativi. Favorisce inoltre lo sviluppo e l'ingrossamento del tronco e la preparazione della pianta alla dormienza invernale. <u>DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO</u> Spargere i granuli di concime sulla superficie del terreno. Ricoprire tutta la superficie del vaso in modo uniforme mantenendo una distanza reciproca tra ogni granulo di 1-3 cm (a seconda della dimensione del vaso e della pianta). Dopo l'applicazione bagnare abbondantemente e giornalmente sulla base del fabbisogno idrico della pianta. Dopo circa 30-40 giorni dall'applicazione, rimuovere il residuo e integrare con nuovi granuli di concime. <u>AVVERTENZE</u> La Geosism & Nature s.a.s., mentre garantisce la qualità del prodotto, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti dall'applicazione non corretta del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite. Il prodotto non subisce alterazioni immagazzinato alle normali temperature di stoccaggio; conservare in un luogo fresco ed asciutto. Conservare il prodotto ben chiuso lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. <u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA GIAPPONESE</u> ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) organico: 2%

Fosforo (P₂O₅): 8%
Potassio (K): 4%

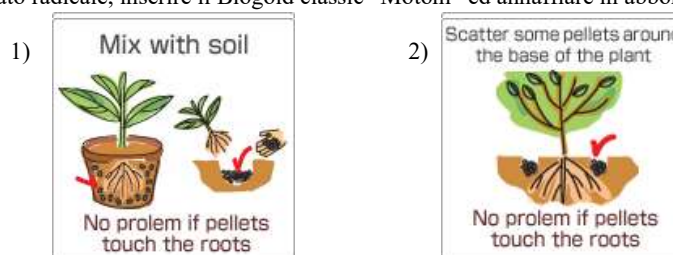
CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Ideale per la concimazione di:

- bonsai: con 12 cm di vaso, si utilizzano circa 10gr;
- fiori e vegetali: con 12 cm di vaso, si utilizzano circa 10 gr;
- fiori e vegetali: con 50 cm di vaso, si utilizzano circa 50 gr;
- rose: con 20 cm di vaso, si utilizzano circa 100 gr.

Modalità di utilizzo:

- 1) mescolato con il substrato nella percentuale del 10% - 15% rispetto al volume totale, oppure prima di mettere a dimora una pianta nel terreno, stendere uno strato di Biogold classic "Motohi" e mescolarlo con il substrato esistente;
- 2) se la pianta è già radicata e non deve essere rinvasata, scavare piccoli buchi o canali attorno all'apparato radicale, inserire il Biogold classic "Motohi" ed annaffiare in abbondanza.



A SEGUITO DELL'EVENTO DI FUKUSHIMA, LA GEOSISM & NATURE S.A.S., HA DECISO DI CONTROLLARE RADIOMETRICAMENTE OGNI PRODOTTO DI IMPORTAZIONE GIAPPONESE ED IN PARTICOLAR MODO I SUBSTRATI ED I CONCIMI. DISPONIAMO QUINDI DEI CERTIFICATI RADIOMETRICI CHE DOCUMENTANO LA NON PERICOLOSITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI.

Costo al sacco €	90,00 € 5 Kg, 70,00 € 3,2 Kg, 35,00 € 1,3 Kg, 11,00 € 200 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatola	4 5 Kg, 6 3,2 Kg, 12 1,3 Kg, 30 200 gr
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Hanagokoro giapponese, NPK 4-5-1, 5 Kg, 3 Kg, 1,8 Kg, 500 gr --TOP QUALITY JAPAN BONSAI--
Size L (c.ca 3 cm) 	5 Kg, 3 Kg, 1,8 Kg, 500 gr Size M (c.ca 2 cm)  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	<u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA ITALIANA</u> <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> CONCIME ORGANICO NP – Miscela di concimi organici NP Azoto (N) organico: 4% Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 5% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 5% CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA Materie prime: pannelli, borlanda essiccata da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali, pollina essiccata non proveniente da allevamenti industriali. Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi organici NP o NP+N “consentiti in agricoltura biologica”. <u>CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO</u> HANAGOKORO GEO è un concime di produzione giapponese regolarmente importato e commercializzato in Italia dalla Geosism & Nature s.a.s. HANAGOKORO GEO è studiato per la nutrizione di tutte le specie di bonsai. Si utilizza in tutta la stagione vegetativa della pianta da aprile ad ottobre. La sua composizione a basso tenore di azoto consente il mantenimento dell'apparato fogliare ed impedisce gli eccessi vegetativi. Favorisce inoltre lo sviluppo e l'ingrossamento del tronco. <u>DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO</u> Conficcare leggermente i granuli di concime sulla superficie del terreno. Ricoprire tutta la superficie del vaso in modo uniforme mantenendo una distanza reciproca tra ogni granulo di 5-6 cm (a seconda della dimensione del vaso e della pianta). La particolare dimensione del granulo, lo rende particolarmente adatto per la concimazione di piante di grandi dimensioni. Dopo l'applicazione bagnare abbondantemente e giornalmente sulla base del fabbisogno idrico della pianta. Dopo circa 30-40 giorni dall'applicazione, rimuovere il residuo e integrare con nuovi granuli di concime. <u>AVVERTENZE</u> La Geosism & Nature s.a.s., mentre garantisce la qualità del prodotto, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti dall'applicazione non corretta del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite. Il prodotto non subisce alterazioni immagazzinato alle normali temperature di stoccaggio; conservare in un luogo fresco ed asciutto. Conservare il prodotto ben chiuso lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA GIAPPONESE

ANALISI CHIMICA MEDIA

Azoto (N) organico: 4%

Fosforo (P₂O₅): 5%

Potassio (K): 1%

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Ideale per la concimazione di:

- bonsai: con 12 cm di vaso, si utilizzano circa 8 sassolini;
- fiori e vegetali: con 30 cm di vaso, si utilizzano 8 sassolini;
- orchidee: con 7 cm di vaso, si utilizzano 1 sassolino;
- rose: con 20 cm di vaso, si utilizzano 15 sassolini;

Modalità di utilizzo:

- 1) applicato direttamente sul suolo sopra alle radici della pianta (appoggiare sopra al terreno e poi annaffiare normalmente la pianta, dopo circa 1 mese i sassolini saranno completamente sciolti e si potrà procedere con l'infissione di nuovi sassolini);
- 2) disciolto in acqua (sciogliere 3 sassolini in 1 litro di acqua lasciandoli macerare per 1 settimana e poi concimare la pianta per all'incirca 1 mese per ottenere il miglior risultato).

1) Place directly on the soil surface of the pot



2) To use as a liquid feed



A SEGUITO DELL'EVENTO DI FUKUSHIMA, LA GEOSISM & NATURE S.A.S., HA DECISO DI CONTROLLARE RADIOMETRICAMENTE OGNI PRODOTTO DI IMPORTAZIONE GIAPPONESE ED IN PARTICOLAR MODO I SUBSTRATI ED I CONCIMI. DISPONIAMO QUINDI DEI CERTIFICATI RADIOMETRICI CHE DOCUMENTANO LA NON PERICOLOSITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI.

Costo al sacco €	40,00 € 5 Kg, 28,00 € 3 Kg, 16,00 € 1,8 Kg, 6,00 € 500 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatola	4 5 Kg, 6 3 Kg, 10 1,8 Kg, 35 500 gr
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Tamahi, Tamaki giapponese, NPK 5,3-4-1, 8 Kg, 3 Kg, 500 gr --TOP QUALITY JAPAN BONSAI--
Size S (2 cm) 500gr, 3 Kg	Size L (3 cm) Size S (2 cm) (fascia bianca) Size L (3 cm) (fascia azzurra)   
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	<u>INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA ITALIANA</u> <u>ANALISI CHIMICA MEDIA</u> CONCIME ORGANICO NP – Miscela di concimi organici NP Azoto (N) organico: 5% Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 4,5% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 1% Carbonio (C) organico di origine biologica: 35% CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA Materie prime: pannelli, borlanda essiccata da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali, pollina essiccata non proveniente da allevamenti industriali. Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi organici NP o NP+N “consentiti in agricoltura biologica”. <u>CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO</u> TAMAHİ GEO è un concime di produzione giapponese regolarmente importato e commercializzato in Italia dalla Geosism & Nature s.a.s. TAMAHİ GEO è studiato specificamente per la nutrizione di tutte le specie di bonsai facenti parte dell’ordine <i>conifera</i>. Si utilizza in tutta la stagione vegetativa della pianta da aprile ad ottobre. La sua composizione a basso tenore di azoto consente il mantenimento dell’apparato fogliare ed impedisce gli eccessi vegetativi. Questa particolare titolazione consente il contenimento vegetativo degli aghi al fine di mantenere il giusto rapporto tra la lunghezza degli stessi e la dimensione della pianta. Favorisce inoltre lo sviluppo e l’ingrossamento del tronco. <u>DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO</u> Conficcare leggermente i granuli di concime sulla superficie del terreno. Ricoprire tutta la superficie del vaso in modo uniforme mantenendo una distanza reciproca tra ogni granulo di 5-6 cm (a seconda della dimensione del vaso e della pianta). La particolare dimensione del granulo, lo rende particolarmente adatto per la concimazione di piante di grandi dimensioni. Dopo l’applicazione bagnare abbondantemente e giornalmente sulla base del fabbisogno idrico della pianta. Dopo circa 30-40 giorni dall’applicazione, rimuovere il residuo e integrare con nuovi granuli di concime. <u>AVVERTENZE</u> La Geosism & Nature s.a.s., mentre garantisce la qualità del prodotto, non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti dall’applicazione non corretta del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite. Il prodotto non subisce alterazioni immagazzinato alle normali temperature di stoccaggio; conservare in un luogo fresco ed asciutto.

Conservare il prodotto ben chiuso lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

INFORMAZIONI SECONDO LA NORMATIVA GIAPPONESE

ANALISI CHIMICA MEDIA

Azoto (N) organico: 5,3%

Fosforo (P₂O₅): 4%

Potassio (K): 1%

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

Ideale per la concimazione di:

- bonsai: con 12 cm di vaso, si utilizzano circa 8 sassolini;
- fiori e vegetali: con 30 cm di vaso, si utilizzano 8 sassolini;
- orchidee: con 7 cm di vaso, si utilizzano 1 sassolino;
- rose: con 20 cm di vaso, si utilizzano 15 sassolini;

Modalità di utilizzo:

- 1) applicato direttamente sul suolo sopra alle radici della pianta (appoggiare sopra al terreno e poi annaffiare normalmente la pianta, dopo circa 1 mese i sassolini saranno completamente sciolti e si potrà procedere con l'infissione di nuovi sassolini);
- 2) disciolto in acqua (sciogliere 3 sassolini in 1 litro di acqua lasciandoli macerare per 1 settimana e poi concimare la pianta per all'incirca 1 mese per ottenere il miglior risultato).

1) Place directly on the soil surface of the pot



2) To use as a liquid feed



A SEGUITO DELL'EVENTO DI FUKUSHIMA, LA GEOSISM & NATURE S.A.S., HA DECISO DI CONTROLLARE RADIOMETRICAMENTE OGNI PRODOTTO DI IMPORTAZIONE GIAPPONESE ED IN PARTICOLAR MODO I SUBSTRATI ED I CONCIMI. DISPONIAMO QUINDI DEI CERTIFICATI RADIOMETRICI CHE DOCUMENTANO LA NON PERICOLOSITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI.

Costo al sacco €	58,00 € 8 Kg, 39,00 € 3 Kg, 7,00 € 500 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatola	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

CONCIMI SOLIDI

Nome Prodotto	Cornunghia, 0/3 mm 2,5 Kg
2,5 Kg 	0/3 mm 
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Biocornunghia è un fertilizzante di origine animale, derivante dalla macinazione di corna e zoccoli. Biocornunghia ha un titolo in azoto molto alto, tra i più elevati nella categoria dei concimi organici, ma soprattutto l'azoto contenuto viene rilasciato lentamente nel terreno evitando perdite per dilavamento e nutrendo le piante più a lungo rispetto ad un tradizionale concime chimico. Proprio per questa sua caratteristica il periodo migliore per usare biocornunghia va dal tardo autunno ad inizio primavera. Biocornunghia funge anche da ammendante, migliora quindi la struttura del terreno rendendolo più poroso ed areato favorendo l'attività radicale delle piante e l'insediamento di microrganismi utili nel terreno. L'uso di biocornunghia nei fiori aiuta la fissazione del colore. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto organico (N): 13%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: - tappeti erbosi e aiuole fiorite: distribuire in modo uniforme da fine autunno a inizio primavera alla dose di 80-90 g/mq, interrando il prodotto ove possibile; - piante ornamentali e da frutto: distribuire in modo uniforme, in autunno-inverno, alla dose di 80-100 g/mq, interrando il prodotto ove possibile; - ortaggi: distribuire ed interrare il prodotto prima della semina o del trapianto alla dose di 70-80 g/mq.; - piante in vaso: per vasi con diametro di 40 cm, usare 30-40 g di prodotto. AVVERTENZE La ditta Agribios Italiana, nel garantire la qualità del prodotto, declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivanti da applicazioni errate o comunque non consone alle indicazioni suggerite. Le dosi riportate hanno valore indicativo in quanto dipendono dalle condizioni ambientali. Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo dagli eventi atmosferici.
Costo al sacco €	12,00 € 2,5 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	80 2,5 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Prodigy Plus, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg
----------------------	--

1/4 mm



Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili
1 Kg **5 Kg**



1/4 mm 25 Kg



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	PRODIGY PLUS è un concime organico azotato di origine vegetale derivante principalmente da micelio fungino disidratato che proviene da fermentazioni in condizioni controllate. La biomassa viene sterilizzata ed essiccata tramite trattamento termico a temperature > 120°C. Un rigoroso controllo di qualità garantisce il rispetto dei titoli del fertilizzante e l'assenza di inquinanti di ogni tipo. PRODIGY PLUS è un potente attivatore dei microrganismi tellurici: crea le condizioni ottimali non solo per lo sviluppo delle micorrize (microrganismi simbiotici che vivono nella rizosfera e migliorano la capacità di assorbimento radicale), naturalmente presenti nel terreno, ma anche di funghi tellurici utili, come per es. funghi che favoriscono la mineralizzazione dell'azoto (Mucorales) e funghi micoparassiti (<i>Trichoderma spp.</i>, <i>Gliocladium spp.</i>). Facilita, di conseguenza il ripristino dell'equilibrio microbico che sta alla base della capacità endogena del terreno di limitare lo sviluppo dei funghi patogeni quali <i>Rhizoctonia</i>, <i>Fusarium spp.</i>, ecc. PRODIGY PLUS è un concime che apporta azoto, fosforo e potassio sia a pronto sia a lento rilascio, disponibile per le prime fasi vegetative e per tutto il ciclo culturale. Apporta inoltre al terreno una notevole quantità di siderofori, chelanti naturali mobilitatori e traslocatori del ferro presente nel terreno, e che spesso risolvono il problema della clorosi nelle colture più sensibili. PRODIGY PLUS può essere utilizzato all'impianto della coltura, soprattutto per quelle arboree (da applicare nel solco di trapianto o buca non a diretto contatto con le radici). Può essere distribuito anche in copertura e fornisce le sostanze nutritive per almeno 6 mesi. PRODIGY PLUS è idoneo per rivitalizzare i terreni dopo la disinfezione. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto totale (N) totalmente organico: 7%; Fosforo (P₂O₅) totale: 2-3%; Potassio (K₂O) solubile in acqua: 1-2%; Ferro (Fe): 0,2%; Zinco (Zn): 0,005%; Sostanza organica: 75-85%; Rapporto C/N: 6:1. CARATTERISTICHE TECNICHE pH: 5,5; UMIDITÀ: 4-8%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • Potente bioattivatore del suolo; • Elevato contenuto in sostanza organica; • Assenza di polveri; • Basso contenuto di umidità relativa; • Ricco di siderofori; • Assenza di metalli pesanti; • Origine totalmente vegetale; • Impiegabile per concimazioni di fondo e di copertura. Fertilizzante naturale, ideale per: • Frutticole e vite (dosaggio: 300-600 Kg/10.000 m², epoca: tardo autunno – primavera); • Orticole in pieno campo (dosaggio: 400-800 Kg/10.000 m², epoca: prima del trapianto o semina); • Orticole in serra (dosaggio: 600-1200 Kg/10.000 m², epoca: prima del trapianto o semina); • Ornamentali e floreali (dosaggio: 60-120 g/m², epoca: alla ripresa vegetativa); • Seminativi, cereali vernini (dosaggio: 300-600 Kg/10.000 m², epoca: fine inverno/copertura e prima della semina); • Seminativi, riso, mais, sorgo (dosaggio: 400-800 Kg/10.000 m², epoca: fine inverno/copertura e prima della semina); • Patata (dosaggio: 300-800 Kg/10.000 m², epoca: prima della semina); • Barbabietola da zucchero (dosaggio: 300-700 Kg/10.000 m², epoca: prima della semina); • Preparazione di compost e attivazione terricciati (dosaggio: 4-6 Kg/m³).
	Costo al sacco €
	Costo sfuso €
	N° sacchi per pallet
	Aliquota IVA
	39,00 € 25 Kg, 20,70 € 5 Kg, 8,80 € 1 Kg
	40
	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Crop Prodigy, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg
----------------------	--

25 Kg



Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili

1 Kg

5 Kg



1/4 mm 25 Kg



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CROP PRODIGY PLUS ha un elevato contenuto di sostanza organica e dei tre elementi fertilizzanti NPK totalmente organici. CROP PRODIGY è un fertilizzante organico di origine vegetale ricavato dalla fermentazione di biomasse microbiche, che sono disidratate e sterilizzate ad oltre 120° C per eliminare qualsiasi impurità microbiologica. CROP PRODIGY è un potente attivatore dei microrganismi del suolo e crea le condizioni ottimali per lo sviluppo delle micorrize e di altri simbionti naturalmente presenti nel terreno. CROP PRODIGY apporta potassio e fosforo di natura organica (quindi rapidamente assimilabili) e azoto sia a pronto che a lento rilascio. CROP PRODIGY è esente da metalli pesanti e altri fattori inquinanti. Un rigoroso controllo qualità garantisce il rispetto dei titoli e l'assenza di inquinanti di ogni tipo grazie alla provenienza selezionata delle materie prime. CROP PRODIGY contiene siderofori, potenti chelanti organici che mobilitano il Fe+++ presente nel terreno e aiutano la pianta ad assimilarlo. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto totale (N) totalmente organico: 7%; Fosforo (P₂O₅) totale: 3%; Potassio (K₂O) solubile in acqua: 1%; Ferro (Fe): 0,2%; Zinco (Zn): 0,005%; Sostanza organica: 75-85%; Rapporto C/N: 6:1. CARATTERISTICHE TECNICHE pH: 5,5; UMIDITÀ: 4-8%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • Elevato contenuto in sostanza organica; • Potente bioattivatore del suolo; • Assenza di metalli pesanti; • Ricco di siderofori; • Basso contenuto di umidità relativa. Fertilizzante naturale, ideale per: • Frutticole e vite (dosaggio: 300-600 Kg/10.000 m², epoca: tardo autunno – primavera); • Orticole in pieno campo (dosaggio: 400-800 Kg/10.000 m², epoca: prima del trapianto o semina); • Orticole in serra (dosaggio: 600-1200 Kg/10.000 m², epoca: prima del trapianto o semina); • Ornamentali e floreali (dosaggio: 60-120 g/m², epoca: alla ripresa vegetativa); • Seminativi, cereali vernini (dosaggio: 300-600 Kg/10.000 m², epoca: fine inverno/copertura e prima della semina); • Seminativi, riso, mais, sorgo (dosaggio: 400-800 Kg/10.000 m², epoca: fine inverno/copertura e prima della semina); • Patata (dosaggio: 300-800 Kg/10.000 m², epoca: prima della semina); • Barbabietola da zucchero (dosaggio: 300-700 Kg/10.000 m², epoca: prima della semina); • Preparazione di compost e attivazione terricciati (dosaggio: 4-6 Kg/m³).
Costo al sacco €	36,00 € 25 Kg, 20,10 € 5 Kg, 8,70 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Biocomplex, NPK 6-8-12 + microelementi, 500 Kg, 25 Kg
25 Kg Φ 3,8 mm   500 Kg  	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CON AZOTO, FOSFORO E POTASSIO ASSIMILABILI NEL BREVE E MEDIO PERIODO MIGLIORA LA STRUTTURA FISICO-MECCANICA DEL TERRENO SVILUPPA UN'AZIONE CHELANTE E ACIDIFICANTE BIOCOMPLEX 6.8.12 è prodotto a partire da una miscela di concimi organici ad alto contenuto di azoto e di fosforo con l'aggiunta di solfato di potassio, per avere un concime organo minerale completo di tutti gli elementi nutritivi richiesti dalle piante e un rapporto ideale tra i vari nutrienti. BIOCOMPLEX 6.8.12 permette una pronta e al tempo stesso prolungata azione fertilizzante con rilascio graduale di tutto l'azoto organico contenuto, che consente un'unica distribuzione all'inizio del ciclo colturale. BIOCOMPLEX 6.8.12 favorisce inoltre un'intensa attività microbica nel suolo con effetto positivo per la fertilità. BIOCOMPLEX 6.8.12 combina l'azione fertilizzante della componente organica con la disponibilità di azoto di pronta efficacia, grazie alla presenza di aminoacidi liberi che svolgono una azione biostimolante in sinergia con gli acidi umici, consentendo una rapida ripresa dell'attività radicale delle piante anche in condizioni sfavorevoli, come, ad esempio, nel caso di stress termici. Fondamentale poi la presenza del potassio, che consente sicuri risultati produttivi quali-quantitativi, migliorando la resistenza delle piante agli stress idrici e termici, la produzione di zuccheri, la pezzatura e la colorazione dei frutti. BIOCOMPLEX 6.8.12 contiene inoltre magnesio, calcio, zolfo e numerosi microelementi, tra cui ferro, manganese, boro, rame, zinco, tutti elementi indispensabili per il metabolismo vegetale, presenti in forma assimilabile dalle radici delle piante. L'impiego di BIOCOMPLEX 6.8.12 consente anche di aumentare la capacità di ritenzione idrica del

	suolo e la capacità di scambio cationico, diminuendo il pericolo di dilavamento dei nutrienti. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. MATERIE PRIME Proteine animali parzialmente idrolizzate, solfato potassico bio, dolomite di origine naturale. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) totale: 6%; Azoto (N) organico: 6%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 8%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 12%; Ossido di calcio (CaO) totale: 10%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 2%; Anidride solforica (S) totale: 10%; Carbonio (C) organico di origine biologica: 23%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 6,5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • Ortaggi in serra (per ogni ciclo): 400-600 Kg/ha; • Ortaggi a pieno campo: 600-1000 Kg/ha; • Pomacee – Kiwi: 500-700 Kg/ha; • Drupacee: 600-800 Kg/ha; • Vite da vino: 500-800 Kg/ha; • Vite da uva: 900-1200 Kg/ha.
Costo al sacco €	525,00 € 500 Kg, 34,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Biocomplex, NPK 3-5-13 + microelementi, 25 Kg
25 Kg Φ 3,8 mm   	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	IDEALE PER LA CONCIMAZIONE BIOLOGICA DI VIGNETI E FRUTTETI. APPORTA TUTTI I PRINCIPALI NUTRIENTI. AUMENTA LA CAPACITA' DI SCAMBIO CATIONICO. BIOCOMPLEX 3.5.13 è un concime organo-minerale biologico ottenuto per pellettatura a freddo di una miscela di letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, solfato di potassio biologico e solfato di calcio. Questo fertilizzante organo-minerale rilascia tutti gli elementi della nutrizione con effetto graduale. La presenza di sostanza organica umificata, ricca di acidi umici e fulvici, facilita, stimolando le attività microbiche del terreno, la messa a disposizione del fosforo, sottraendolo all'azione bloccante del suolo. BIOCOMPLEX 3.5.13 è particolarmente adatto per le concimazioni di fondo delle colture biologiche e convenzionali che richiedono forti apporti di potassio. La funzione chelante delle sostanze umiche determina un elevato rendimento di assimilazione e risparmio rispetto al normale concime minerale tradizionale o a un concime organo-minerale privo di sostanze umiche. La presenza di farine di carne determina un apporto di aminoacidi e peptoni dall'elevato valore biologico e biostimolante. BIOCOMPLEX 3.5.13, essendo un prodotto naturale di alto valore biologico, promuove sempre nel terreno una grande attività microbiologica per la ricchezza di fattori di crescita quali aminoacidi - vitamine - ormoni ed enzimi con risultati quali quantitativi non paragonabili con qualsiasi altro prodotto di origine organica. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. MATERIE PRIME Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, solfato di potassio biologico, fosfato naturale tenero. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) totale: 3%; Azoto (N) organico: 3%; Anidride fosforica (P2O5) totale: 5%; Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua: 13%; Ossido di calcio (CaO) totale: 8%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 0,6%; Anidride solforica (SO3) totale: 11%; Zinco (Zn) totale: 0,01%;

	Carbonio (C) organico: 20%; Acidi umici e fulvici: 4%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 6,5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • Ortaggi in serra (per ogni ciclo): 400 - 600 kg/ha; • Ortaggi a pieno campo: 600 - 1000 kg/ha; • Pomacee - Kiwi: 500 - 700 kg/ha; • Drupacee: 600 - 800 kg/ha; • Vite da uva: 900 - 1200 kg/ha; • Altre colture: 500 - 900 kg/ha.
Costo al sacco €	24,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Humocorn 800, N 8 + 0,02 Zn + 31 C, 25 Kg, 500 Kg
Ø 3,8 cm Ø 3,8 cm 25 Kg 500 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CON CORNUNGHIA NATURALE A CESSIONE GRADUALE CONTIENE AMINOACIDI E FATTORI DI CRESCITA FAVORISCE L'ATTIVITÀ MICROBIOLOGICA DEL SUOLO HUMOCORN 800 è un concime organico azotato ottenuto per pellettatura a freddo di una miscela di cornungia e stallatico umificato. Le dimensioni delle molecole organiche naturali che contengono l'azoto ne consentono un rilascio graduale con una disponibilità prolungata per la pianta. Ciò si traduce in una maggiore efficienza ed efficacia del concime e contemporaneamente in un maggior rispetto dell'ambiente. HUMOCORN 800 risulta pertanto un concime studiato appositamente per l'agricoltura biologica e per il rispetto dell'ambiente. HUMOCORN 800 è un eccellente concime organico da impiegare su tutte le colture erbacee o arboree che richiedono apporti azotati a cessione prolungata nel tempo; il suo impiego è particolarmente consigliato in risaia, per evitare le forti perdite d'azoto dovute alle condizioni ambientali. Si inserisce perfettamente anche nella concimazione delle colture arboree come vigneto, frutteto e oliveto. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. MATERIE PRIME Letame, cornungia naturale. FORMULAZIONE

	Pellet Ø 3,8 mm ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) totale: 8%; Azoto (N) organico: 8%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 1,5%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 1.5%; Ossido di calcio (CaO) totale: 3%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 1%; Anidride solforica (S) totale: 0,002%; Carbonio (C) organico di origine biologica: 31%; Acidi umici e fulvici: 4%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 7. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • Grano, orzo: 300-400 Kg/ha; • Mais, riso: 600-800 Kg/ha; • Soia, girasole: 300-500 Kg/ha; • Ortaggi in serra: 600-700 Kg/ha; • Ortaggi a pieno campo: 400-500 Kg/ha; • Carciofo, aglio, peperone: 800-1000 Kg/ha; • Pomacee - Kiwi: 500-600 Kg/ha; • Drupacee: 600-700 Kg/ha; • Vite da vino: 400-450 Kg/ha; • Vite da uva: 650-750 Kg/ha; • Olivo: 600-700 Kg/ha.
Costo al sacco €	542,00 € 500 Kg, 35,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Lignite (ammendante organico vegetale naturale) Biotron, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg
25 Kg Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili 1 Kg 5 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	BIOTRON è un ammendante naturale a base di Lignite, matrice organica ad alto contenuto di sostanze umiche, proveniente dalle più fertili foreste europee, che ha subito solamente un processo di macinatura e vagliatura per lasciarne inalterata la ricca composizione originaria. BIOTRON si presenta in forma di pellet di colore scuro, di dimensioni adatte per eseguirne la distribuzione al terreno con le normali attrezzature spandiconcime. L'elevato potere ammendante di BIOTRON è fornito dalla matrice vegetale, altamente umificata, che consente di migliorare le caratteristiche chimico-fisiche del terreno, aumentare la fertilità del suolo, favorire la germinazione dei semi nonché la formazione di nuove radici e la crescita delle piante. Grazie all'alto grado di umificazione, BIOTRON, riesce a veicolare i nutrienti contenuti nel suolo all'interno delle piante e a migliorarne l'assorbimento da parte della pianta svolgendo un'azione di complessazione, tipica degli estratti umici. L'impiego di BIOTRON è consigliabile su tutte le specie coltivate (erbacee, arboree, orticole, floricole) e in particolare nei terreni poveri di sostanza organica. ANALISI CHIMICA MEDIA Carbonio (C) organico di origine biologica sul secco: 42%; Carbonio (C) umificato sul secco (grado di umificazione 95%): 24%; Azoto (N) organico sul secco: 0,7%; Rame (Cu) totale sul secco: 15 ppm; Zinco (Zn) totale sul secco: 25 ppm.

	CARATTERISTICHE TECNICHE UMIDITÀ: 25%; pH (in acqua – rapporto 1:2,5): 6,5 – 7,0; SALINITÀ (in acqua – rapporto 1:2): 0,5-2,0 mS/cm; GRANULOMETRIA: 80% compresa tra 2 e 8 mm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: • Pero, melo, pesco, albicocco, susino, ciliegio, olivo: 100-200 kg/ha – Durante il riposo vegetativo autunno- invernale; • Agrumi e uva da tavola: 150-250 kg/ha – Durante il riposo vegetativo; • Actinidia: 200-300 kg/ha – Durante il riposo vegetativo; • Vite: 100-150 kg/ha – Durante il riposo vegetativo oppure alle prime lavorazioni primaverili; • Vivai ed arboree in genere: 150-250 kg/ha – Durante il riposo vegetativo autunno- invernale; • Fragole, pomodori, carciofi, ortaggi in genere: 200-300 kg/ha – Prima della preparazione del terreno; • Piante ornamentali o da fiore: 30-60 kg/1000m² – Prima della preparazione del terreno; • Orticole e floricole in serra: 30-60 kg/1000m² – Prima della preparazione del terreno; • Barbabietola, tabacco, patata, girasole, soia, foraggiere e colture industriali: 100-200 kg/ha - Prima delle lavorazioni superficiali di preparazione del terreno; • Impianti di frutteti e vigneti: 100-200 gr/pianta – Prima della messa a dimora delle piante, distribuire nella buca; • Preparazione del terriccio (vivaismo): 5-6 Kg/m³ – Miscelare al terriccio prima degli invasi.
Costo al sacco €	56,00 € 25 Kg, 23,00 € 5 Kg, 8,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Leonardite (ammendante organico vegetale naturale), Biotron S, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg

30 Kg



0/5 mm



Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili

1 Kg

5 Kg



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione

Nome Prodotto	Top MB, ammendante con zeolite e micorrize, 15 Kg
	15 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	AMMENDANTE MICROBICO GRANULARE. MIGLIORATORE DELLE CARATTERISTICHE DEL SUOLO A TRIPLICE EFFETTO. • Rapido sviluppo dell'apparato radicale • Migliora la fertilità biologica del suolo • Ottimizza l'assorbimento di acqua ed elementi nutritivi TOP MB è un ammendante organico in forma granulare, arricchito con microrganismi benefici e utilizzabile anche in agricoltura biologica. È costituito da un consorzio di Trichoderma spp, Bacillus spp e micorrize arbuscolari sinergizzante attraverso zeoliti naturali e matrici vegetali ad alta capacità di imbibizione. La sinergia tra queste componenti permette di migliorare aspetti quali la capacità di scambio cationico (C.S.C.), la solubilizzazione dei nutrienti e la vitalità del mix microbico con cui è arricchito, conferendo una maggior capacità di moltiplicazione e colonizzazione della rizosfera una volta distribuito. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. COMPONENTI Zeoliti naturali, Trichoderma spp, micorrize, Bacillus spp, matrici vegetali. ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE Azoto (N) organico: 5%; Azoto (N) organico solubile: 4,5%; Carbonio (C) organico di origine biologica: 10%; Taglia: 15 kg. MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO Fertilizzante naturale, ideale per: Orticole, frutticole ed estensive: 200 Kg/ha – durante la preparazione del letto di semina/trapianto; Orticole, alberi da frutto ed ornamentali: 150-200 Kg/ha – nel post trapianto durante la rincalzatura; Vivaismo: 8-10 g/ Ø14 – per lavori di vasetteria post-trapianto.
Costo al sacco €	43,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Humite (leonardite, acidi umici e fulvici) 0/5 mm, 5 Kg
5 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	100% LEONARDITE MIGLIORA LA FERTILITA' DEL SUOLO ALTEA HUMITE è costituito esclusivamente da pura Leonardite estratta nel continente europeo. HUMITE è un concentrato di acidi umici e fulvici che esercitano molteplici effetti benefici sia sullo sviluppo delle piante sia sul miglioramento della fertilità del suolo. HUMITE aiuta a ripristinare la fertilità dei terreni stanchi poveri di sostanza organica, aumenta la ritenzione idrica, migliora la germinazione dei semi e favorisce lo sviluppo della microflora. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. COMPOSIZIONE Carbonio (C) organico di origine biologica: 34%; Azoto (N) organico: 1,3%; Sostanza organica: 68%; Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica: 70%; Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile: 93%. CARATTERISTICHE TECNICHE pH (in acqua – rapporto 1:2): 6,5 – 7,0. PERIODO E DOSE D'IMPIEGO Fertilizzante naturale, utilizzabile tutto l'anno: • Tappeti erbosi: preparazione del terreno 100-200 g/m²; mantenimento: 50-80 g/m²; • Arbusti e alberi ornamentali e da frutto: 250-500 g per pianta; • Siepi, cespugli fioriti, rosai: 100-200 g/m² – direttamente sul terreno; • Ortaggi e Piccoli frutti: 100-150 g/m² – prima del trapianto; • Piante e Fiori in vaso: 15-30 g per vasi fino a Ø 30cm; • Prati: 50-100 g/m² (1-2 manciate) al momento della preparazione del terreno e nelle prime fasi vegetative; • Preparazione di terricci: 50-100 g di prodotto ogni 10 litri di terriccio; • Trapianti: Nella buca 100-300 g a seconda della taglia della pianta.
Costo al sacco €	15,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (non compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Triabon, NPK(Mg,S) 16-8-12+(4,22) con microelementi, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg
----------------------	---

Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili

1 Kg



25 Kg



5 Kg



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Triabon è un concime minerale a lento rilascio in cui il 70% della frazione azotata è composto da Crotodur, formulazione brevettata BASF di azoto organico di sintesi ad azione prolungata. La contemporanea presenza di azoto a pronto effetto e di Crotodur assicura una elevata persistenza di azione, ma anche una ottima disponibilità nelle prime fasi di intenso sviluppo delle piante. La presenza di microelementi in forma chelata completa la dotazione di questo particolare fertilizzante, che risulta particolarmente adatto come concime di copertura dopo le operazioni di invasatura oppure per la fertilizzazione in superficie di piante ornamentali o da giardino in piena terra. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 16% di cui, azoto ammoniacale 5%, azoto della crotonilidendiurea 11%; Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua: 8% di cui, anidride fosforica solubile in acqua 6%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 12%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 4% di cui, ossido di magnesio solubile in acqua 3%; Anidride solforica (SO₃) totale: 22% di cui, anidride solforica solubile in acqua 18%; Boro (B) solubile in acqua: 0.02%; Rame (Cu) solubile in acqua: 0.04%; Ferro (Fe) solubile in acqua: 0.1%; Manganese (Mn) solubile in acqua: 0.1%; Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0.015%; Zinco (Zn) solubile in acqua: 0.007%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: • ogni tipo di pianta da fiore da interno o da esterno mantenuta in vaso (dosaggio se mescolato col terreno: 1-3 g/l o kg/m³; dosaggio se steso sopra all'apparato radicale della pianta già piantumata: 20-30 g/m²); • siepi e alberi (dosaggio se mescolato col terreno: 3-5 g/l o kg/m³; dosaggio se steso sopra all'apparato radicale della pianta già piantumata: 30-50 g/m²); • frutteti ed orti (dosaggio se mescolato col terreno: 2-4 g/l o kg/m³; dosaggio se steso sopra all'apparato radicale della pianta già piantumata: 30-40 g/m²); • tappeti erbosi (dosaggio se steso sopra al tappeto erboso: 20-30 g/m²).
Costo al sacco €	106,00 € 25 Kg, 33,00 5 Kg, 11,00 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Basacote Plus 3M, NPK(Mg) 16-8-12+(2) +microelementi, 25Kg, 5Kg, 1Kg
Basacote Plus 6M, NPK(Mg) 16-8-12+(2) +microelementi, 25Kg, 5Kg, 1Kg
Basacote Plus 9M, NPK(Mg) 16-8-12+(2) +microelementi, 25Kg, 5Kg, 1Kg
Basacote Plus 12M, NPK(Mg) 16-8-12+(2) +microelementi 25Kg, 5Kg, 1Kg

1 Kg



1 Kg



Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili

5 Kg

5 Kg



25 Kg

25 Kg



1 Kg



1 Kg



Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili
5 Kg



1 Kg



1 Kg



Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Questo straordinario concime a cessione programmata, unico attualmente registrato ai sensi della legge 748/84, è stato messo a punto per impiego prevalente assieme ai substrati utilizzati nei vivai, per le piante ornamentali in vaso, per applicazioni in aiuole o contenitori destinati al verde pubblico, ecc. Caratteristica esclusiva del prodotto è la copertura brevettata Poligen W3, materiale ceroso a consistenza elastica messo a punto da Compo. Questo innovativo rivestimento polimerico evita la rottura dei granuli, libera con gradualità il contenuto dei granuli stessi (3, 6, 9, 12 mesi) e consente di variare con precisione il periodo di rilascio, garantendo una elevata biodisponibilità dei nutrienti ed un minimo dilavamento degli stessi. La bilanciata dotazione di macroelementi, la presenza di Magnesio e di tutti i principali microelementi, la disponibilità di ben quattro diversi formulati con tempi di rilascio variabili tra i tre ed i dodici mesi completano il profilo di questo innovativo prodotto di alto contenuto tecnico. Il principio di funzionamento è il seguente: • il granuloconcime è ricoperto dal Poligen e contiene tutti i principali elementi nutritivi ed i microelementi; • l'acqua penetra all'interno dei granuli attraverso il rivestimento...; • ...le sostanze fertilizzanti vengono sciolte nell'acqua e si forma una soluzione di elementi nutritivi; • il rivestimento consente la cessione programmata di tutti gli elementi nutritivi. Basacote Plus vuole miscelato con il terreno ed utilizzato entro 10 giorni prima del rinvaso della pianta; oppure, nel caso la pianta sia già invasata è necessario rimuovere la parte superficiale del terreno e mescolarla con Basacote Plus. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. Dosaggio: 2-5 g/l o kg/m³ di substrato. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 16% di cui, azoto nitrico 7,4%, azoto ammoniacale 8,6%; Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua: 8% di cui, anidride fosforica solubile in acqua 5,6%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 12%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 2% di cui, ossido di magnesio solubile in acqua 1,4%; Anidride solforica (SO₃) totale: 12%, di cui anidride solforica solubile in acqua 10%; Boro (B) totale: 0,02%; Rame (Cu) totale: 0,05%; Ferro (Fe) totale: 0,4% di cui ferro solubile in acqua chelato con EDTA stabile da pH 4 a 6,5; 0,15%; Manganese (Mn) totale: 0,06%; Molibdeno (Mo) totale: 0,015%; Zinco (Zn) totale: 0,02%; Agente ricoprente: poligen W3 (polimero etilenacrilico); Percentuale del prodotto ricoperto: 100%; Basso tenore di Cloro (Cl).
Costo al sacco €	Basacote 3M 146,00 €, Basacote 6M 159,00 €, Basacote 9M 174,00 €, Basacote 12M 196,00 € - 25 Kg Basacote 3M 43,00 €, Basacote 6M 46,00 €, Basacote 9M 50,00 €, Basacote 12M 55,00 € - 5 Kg Basacote 3M 13,00 €, Basacote 6M 14,00 €, Basacote 9M 15,00 €, Basacote 12M 16,00 € - 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	NPK Gold 15-9-15, con azoto a lenta cessione, 10 Kg
	10 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	AZIONE FERTILIZZANTE PROLUNGATA GARANTISCE UNO SVILUPPO PIÙ EQUILIBRATO E OMOGENEO DELLE PIANTE SENZA PICCHI DI CRESCITA INDESIDERATI L'EFFETTO A LUNGO TERMINE PERMETTE DI RIDURRE IL NUMERO DI APPLICAZIONI DI FERTILIZZANTI RIDUCE LA LISCIVIAZIONE DELL'AZOTO SICURO DA USARE GRAZIE AL BASSO INDICE DI SALINITÀ NPK Original Gold® è un fertilizzante complesso NPK bilanciato, di rapida e completa solubilità, contenente azoto a pronto effetto ed azoto a lenta cessione ISODUR®. Ogni granulo contiene tutti gli elementi nutritivi: azoto, fosforo, potassio da solfato, zolfo, magnesio e microelementi. L'azoto di ISODUR®, ad alta efficienza, sottoforma di Isobutilidendiurea, è rilasciato gradualmente nel tempo, in modo da corrispondere perfettamente alle esigenze delle colture limitando le perdite nell'ambiente. Granuli, 90% < 2,8 mm. Prodotto fertilizzante dell'UE CONCIME MINERALE - PFC 1(C)(I)(a)(ii) Concime complesso NPK (MgO, SO₃) 15-9-15 (+2+25) con microelementi A basso tenore di cloro. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 15% di cui, azoto nitrico 2,0%, azoto ammoniacale 8,0%; azoto della isobutilidendiurea 5,0%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 9,0%, solubile in citrato ammonico neutro 9,0%, di cui anidride fosforica solubile in acqua 7,5%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 15%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 2% di cui, ossido di magnesio solubile in acqua 1,4%; Anidride solforica (SO₃) totale: 25%, di cui solubile in acqua 23,75%; Boro (B) totale: 0,015%; Rame (Cu) totale: 0,002% di cui rame solubile in acqua nella forma di rame disodico chelato al 100% con EDTA; Ferro (Fe) totale: 0,30% nella forma di solfato; Manganese (Mn) totale: 0,10% nella forma di solfato di cui solubile in acqua 0,03%. I nutrienti chelati sono stabili nell'intervallo di pH 4-7. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare la dose di applicazione. INFORMAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA E AMBIENTE

	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso. EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. USI E CAMPI DI UTILIZZO Vite - nuovi impianti > Dose (g/pianta): 80 - 120; Epoca di applicazione: Febbraio/marzo Pomacee - nuovi impianti > Dose (g/pianta): 150 - 300; Epoca di applicazione: Febbraio/marzo Vite - nuovi impianti > Dose (g/pianta): 80 - 120; Epoca di applicazione: Febbraio/marzo Pomacee - nuovi impianti > Dose (g/pianta): 150 - 300; Epoca di applicazione: Febbraio/marzo Drupacee - nuovi impianti > Dose (g/pianta): 150 - 300; Epoca di applicazione: Febbraio/marzo Kiwi - nuovi impianti > Dose (g/pianta): 150 - 300; Epoca di applicazione: Febbraio/marzo Olivo - impianti nuovi/forestali > Dose (g/pianta): 150 - 400; Epoca di applicazione: Febbraio/ marzo
Costo al sacco €	31,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (non compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Agristallatico, Stallatico, Pallet da 39 sacchi da 25 Kg, 25 Kg, 10 Kg
	5/15 mm 25 kg 10 kg
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Concime organico naturale consentito in agricoltura biologica derivante dalla fermentazione controllata (in modo da eliminare la frazione umica meno efficace, esaltando invece, la presenza di quella più efficace) di vari tipi di letame (80% bovino e 20% avicolo). Dato il grado avanzato di umificazione della sostanza organica, Agristallatico migliora con prontezza la struttura del terreno. Una concimazione normale corrisponde anche alla distribuzione di una discreta quantità di Azoto, Fosforo e Potassio assieme ad una grande quantità di elementi micronutritivi. Il letame viene sterilizzato a 70°C in modo da stabilizzare il prodotto, e per eliminare le sementi presenti all'interno del letame annullando l'azione di antibiotici, nematodi ed agenti patogeni. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 2%; Carbonio (C) organico: 24% (di origine biologica); Rapporto C/N: 12%. MATERIE PRIME Letame bovino altamente umificato. CARATTERISTICHE TECNICHE UMIDITÀ: 20%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: grano (dosaggio: 8-10 Kg/100 m²);

	• mais (dosaggio: 25-30 Kg/100 m²); • riso (dosaggio: 10-12 Kg/100 m²); • bietole (dosaggio: 20-25 Kg/100 m²); • tabacco (dosaggio: 25-30 Kg/100 m²); • erbai (dosaggio: 10-12 Kg/100 m²); • colture ortive (dosaggio: 30-35 Kg/100 m²); • frutteti (dosaggio: 20-25 Kg/100 m²); • vigneti (dosaggio: 15-20 Kg/100 m²); • fragole (dosaggio: 40-50 Kg/100 m²); • olivo (dosaggio: 15-20 Kg/100 m²); • tappeti verdi (dosaggio: 15-20 Kg/100 m²).
Costo al sacco €	11,00 € 25 Kg, 7,00 € 10 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	39 - 326,00 € 25 Kg, 50 - 10 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Fumier Fer 90-10, Stallatico, 500 Kg, 25 Kg
----------------------	--

Ø 3,8 cm



25 Kg



500 Kg



**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

**ALTO CONTENUTO DI SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA
RICCO DI ACIDI UMICI E AMINOACIDI
IDEALE PER TUTTE LE COLTURE AVIDE DI FERRO
CON UMATI DI FERRO, RESISTENTI ALLA INSOLUBILIZZAZIONE DEL FERRO**

FUMIER FER 90-10 deriva dalla intima e omogenea miscela di letame umificato, proteine animali parzialmente idrolizzate e solfato ferroso.

Gli Acidi Umici presenti nel letame umificato si legano, tramite i legami carbossilici e fenolici, al ferro bivalente (ione ferroso, Fe++) con formazioni di Umati di ferro.

La chelazione del tutto naturale rende poi disponibile il ferro bivalente che è altamente assimilabile attraverso il complesso ciclo della materia organica.

FUMIER FER 90-10 è il concime ideale per tutte le colture avidi di ferro come gli ortaggi (spinaci, bietole e lattuga) e le piante ornamentali.

Inoltre è ideale per le piante arboree e arbustive quali il kiwi, il ciliegio, la vite ed il castagno.

La presenza di zolfo, oltre ad acidificare il suolo, determina un importante apporto di questo meso elemento utile per migliorare lo sviluppo delle piante e la qualità dei raccolti (cereali, ortaggi e vite).

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.

MATERIE PRIME

Miscela di letami umificati, proteine animali parzialmente idrolizzate, Sali di ferro.

ANALISI CHIMICA MEDIA (%)

Azoto (N) totale: 3%;

	Azoto (N) organico: 3%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 3%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 2%; Ossido di calcio (CaO) totale: 2,2%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 0,4%; Anidride solforica (S) totale: 6%; Ferro (Fe) totale: 2%; Zinco (Zn) totale: 0,01%; Carbonio (C) organico di origine biologica: 24%; Acidi umici e fulvici: 4%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 5,5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • Grano, orzo: 1200-1500 Kg/ha; • Mais, riso: 2500-3000 Kg/ha; • Soia, girasole: 1000-1600 Kg/ha; • Ortaggi in serra (per ogni ciclo): 1200-1500 Kg/ha; • Ortaggi a pieno campo: 1600-2000 Kg/ha; • Carciofo, aglio, peperone: 3200-3600 Kg/ha; • Pomacee - Kiwi: 2100-2400 Kg/ha; • Drupacee: 2500-2800 Kg/ha; • Vite da vino: 1500-1800 Kg/ha; • Vite da uva: 2500-3000 Kg/ha; • Olivo: 2400-2800 Kg/ha. TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA Acido aspartico: 3,22%; Acido glutammico: 5,71%; Alanina: 3,61%; Metionina: 0,60%; Tirosina: 0,99%; Istidina: 0,90%; Treonina: 1,30%; Prolina: 4,41%; Cistina: 0,25%; Isoleucina: 1,15%; Fenilalanina: 1,14%; Arginina: 3,36%; Serina: 1,65%; Glicina: 6,81%; Valina: 1,67%; Leucina: 2,64%; Lisina: 2,41%; Triptofano: 0,35%.
Costo al sacco €	218,00 € 500 Kg, 15,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40 - 25 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Stallatico, Fumier Fer 80-20, 500 Kg, 25 Kg
Ø 3,8 cm 25 Kg 500 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ALTO CONTENUTO DI SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA RICCO DI ACIDI UMICI E AMINOACIDI IDEALE PER TUTTE LE COLTURE AVIDE DI FERRO CON UMATI DI FERRO, RESISTENTI ALLA INSOLUBILIZZAZIONE DEL FERRO FUMIER FER 90-10 deriva dalla intima e omogenea miscela di letame umificato, proteine animali parzialmente idrolizzate e solfato ferroso. Gli Acidi Umici presenti nel letame umificato si legano, tramite i legami carbossilici e fenolici, al ferro bivalente (ione ferroso, Fe++) con formazioni di Umati di ferro. La chelazione del tutto naturale rende poi disponibile il ferro bivalente che è altamente assimilabile attraverso il complesso ciclo della materia organica. FUMIER FER 90-10 è il concime ideale per tutte le colture avidi di ferro come gli ortaggi (spinaci, bietole e lattuga) e le piante ornamentali. Inoltre è ideale per le piante arboree e arbustive quali il kiwi, il ciliegio, la vite ed il castagno. La presenza di zolfo, oltre ad acidificare il suolo, determina un importante apporto di questo meso elemento utile per migliorare lo sviluppo delle piante e la qualità dei raccolti (cereali, ortaggi e vite). CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. MATERIE PRIME Miscela di letami umificati, proteine animali parzialmente idrolizzate, Sali di ferro. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) totale: 3%;

	Azoto (N) organico: 3%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 3%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 2%; Ossido di calcio (CaO) totale: 2,2%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 0,4%; Anidride solforica (S) totale: 6%; Ferro (Fe) totale: 2%; Zinco (Zn) totale: 0,01%; Carbonio (C) organico di origine biologica: 24%; Acidi umici e fulvici: 4%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 5,5. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • Grano, orzo: 1200-1500 Kg/ha; • Mais, riso: 2500-3000 Kg/ha; • Soia, girasole: 1000-1600 Kg/ha; • Ortaggi in serra (per ogni ciclo): 1200-1500 Kg/ha; • Ortaggi a pieno campo: 1600-2000 Kg/ha; • Carciofo, aglio, peperone: 3200-3600 Kg/ha; • Pomacee - Kiwi: 2100-2400 Kg/ha; • Drupacee: 2500-2800 Kg/ha; • Vite da vino: 1500-1800 Kg/ha; • Vite da uva: 2500-3000 Kg/ha; • Olivo: 2400-2800 Kg/ha. TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA Acido aspartico: 3,22%; Acido glutammico: 5,71%; Alanina: 3,61%; Metionina: 0,60%; Tirosina: 0,99%; Istidina: 0,90%; Treonina: 1,30%; Prolina: 4,41%; Cistina: 0,25%; Isoleucina: 1,15%; Fenilalanina: 1,14%; Arginina: 3,36%; Serina: 1,65%; Glicina: 6,81%; Valina: 1,67%; Leucina: 2,64%; Lisina: 2,41%; Triptofano: 0,35%.
Costo al sacco €	251,00 € 500 Kg, 17,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40 - 25 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Biolivo, concime per olivi + Boro, 500 Kg, 25 Kg
25 Kg  500 Kg  	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	MIGLIORA LE CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEI SUOLI AUMENTA LA CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO RICCO DI ACIDI UMICI, AMINOACIDI E BORO BIOLIVO è un concime appositamente studiato per l'olivo e deriva da una intima ed omogenea miscela di letami umificati, farina di carne parzialmente idrolizzate con l'integrazione di Boro. Miscelato e pellettato a freddo, BIOLIVO è un concime ideale per la concimazione dell'olivo biologico e convenzionale in quanto alle qualità del letame umificato si uniscono l'apporto di proteine idrolizzate ricche di aminoacidi e il boro, microelemento indispensabile nella nutrizione dell'olivo. Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove un'ottimale attività microbiologica del suolo e un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno; la farina di carne idrolizzata apporta aminoacidi, ormoni, enzimi e vitamine. Il Boro invece è fondamentale nel processo riproduttivo, nell'allegagione dell'olivo e influisce direttamente la produzione finale. MATERIE PRIME Proteine animali trasformate e parzialmente idrolizzate, letame essiccato, solfato ammonico, urea formaldeide, solfato di potassio, fosfato biammonico. FORMULAZIONE Pellet Ø 3,8 mm ANALISI CHIMICA MEDIA (%) NP 4.4 + 2 K₂O + 0,05 B + 25 C Azoto (N) totale: 4%; Azoto (N) organico: 4%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 4%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 2%; Ossido di calcio (CaO) totale: 3%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 0,8%; Anidride solforica (SO₃) totale: 0,6%; Boro (B) totale: 0,05%; Zinco (Zn) totale: 0,02%; Carbonio (C) organico di origine biologica: 25%; Acidi umici e fulvici: 6%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

	CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 7. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: • grano, orzo (dosaggio: 800-1000 Kg/ha); • mais (dosaggio: 1500-2000 Kg/ha); • riso, soia, girasole (dosaggio: 1000-1500 Kg/ha); • ortaggi in serra (per ogni ciclo) (dosaggio: 1000-1500 Kg/ha); • ortaggi a pieno campo (dosaggio: 3000-3500 Kg/ha); • colture floricole (dosaggio: 800-1000 Kg/ha); • pomacee - kiwi (dosaggio: 1800-2200 Kg/ha); • drupacee (dosaggio: 2400-2800 Kg/ha); • vite da vino (dosaggio: 1800-2000 Kg/ha); • vite da uva (dosaggio: 2000-2500 Kg/ha); • olivo (dosaggio: 1500-2000 Kg/ha); • olivo (dosaggio: 5-10 Kg/pianta). TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA Acido aspartico: 3,22%; Acido glutammico: 5,71%; Alanina: 3,61%; Metionina: 0,60%; Tirosina: 0,99%; Istidina: 0,90%; Treonina: 1,30%; Prolina: 4,41%; Cistina: 0,25%; Isoleucina: 1,15%; Fenilalanina: 1,14%; Arginina: 3,36%; Serina: 1,65%; Glicina: 6,81%; Valina: 1,67%; Leucina: 2,64%; Lisina: 2,41%; Tryptofano: 0,35%.
Costo al sacco €	260,00 € 500 Kg, 15,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Agripollina, Concime NP granulare per piante, 500 Kg, 25 Kg
25 Kg  500 Kg Ø 3,8  	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	MIGLIORA LA STRUTTURA CHIMICO FISICA DEI TERRENI STIMOLA L'ATTIVITÀ MICROBICA ED ENZIMATICA DEL SUOLO APPORTA NUTRIENTI INDISPENSABILI ALLE COLTURE AGRIPOLLINA è ottenuta attraverso un'unificazione biologicamente controllata le cui fasi, della durata di circa 180 giorni, si svolgono interamente in ambiente coperto, ventilato e al riparo dal sole. La produzione avviene senza l'uso di forni di essiccazione, per evitare la distruzione della flora microbica. Il colore bruno scuro e l'odore sono caratteristici della sostanza organica altamente umificata. Somministrare al terreno Agripollina significa: • apportare sostanza organica umificata biologicamente attiva e idonea alla mineralizzazione; • utilizzare la sostanza organica residuo della precedente coltura trasformandola in humus; • stimolare tutte le attività microbiche ed enzimatiche del terreno; • mantenere l'equilibrio organico e biologico del terreno; • aumentare tutti i processi di trasformazione e di solubilizzazione, fornendo alle piante una maggiore quantità di elementi nutritivi; • coadiuvare l'azione dei concimi minerali aumentandone l'efficienza nutrizionale • migliorare la struttura fisica del terreno aumentando la porosità nei terreni tenaci ed il potere di ritenzione idrica in quelli sciolti. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. FORMULAZIONE Pellet Ø 3,8 mm MATERIE PRIME Deiezioni avicole su lettiera, essiccate e fermentate naturalmente. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) totale: 3%; Azoto (N) organico: 2,5%; Anidride fosforica (P2O5) totale: 3%; Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua: 2,5%; Ossido di calcio (CaO) totale: 9%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 0,9%; Anidride solforica (SO3) totale: 7%; Ferro (Fe) totale: 0,1%; Zinco (Zn) totale: 0,03%;

	Carbonio (C) organico di origine biologica: 24%; Acidi umici e fulvici: 11%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 7. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: • grano, orzo (dosaggio: 1200-1500 Kg/ha); • mais, riso (dosaggio: 2500-3000 Kg/ha); • soia, girasole (dosaggio: 1000-1600 Kg/ha); • ortaggi in serra (per ogni ciclo) (dosaggio: 1200-1500 Kg/ha); • ortaggi a pieno campo (dosaggio: 1600-2000 Kg/ha); • carciofi, aglio, peperone (dosaggio: 3200-3600 Kg/ha); • pomacee - kiwi (dosaggio: 2100-2400 Kg/ha); • drupacee (dosaggio: 2500-2800 Kg/ha); • vite da vino (dosaggio: 1500-1800 Kg/ha); • vite da uva (dosaggio: 2500-3000 Kg/ha); • olivo (dosaggio: 2400-2800 Kg/ha). TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA Acido aspartico: 3,22%; Acido glutammico: 5,71%; Alanina: 3,61%; Metionina: 0,60%; Tirosina: 0,99%; Istidina: 0,90%; Treonina: 1,30%; Prolina: 4,41%; Cistina: 0,25%; Isoleucina: 1,15%; Fenilalanina: 1,14%; Arginina: 3,36%; Serina: 1,65%; Glicina: 6,81%; Valina: 1,67%; Leucina: 2,64%; Lisina: 2,41%; Triptofano: 0,35%.
Costo al sacco €	159,00 € 500 Kg, 11,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Fumier Cars 70-30, Pollina + Farina di ossa e carne, 500 Kg
	500 Kg Ø 3,8  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	APPORTO ELEMENTI NUTRITIVI DI ORIGINE NATURALE RICCO DI ACIDI UMICI E AMINOACIDI STIMOLA LA FORMAZIONE DI COMPLESSI UMO-MINERALI FUMIERCARS 70-30 deriva da una intima ed omogenea miscela di letami umificati con proteine animali parzialmente idrolizzate ricche di aminoacidi e fattori di crescita. Le materie prime sono miscelate e pellettate a freddo per conservare al meglio le caratteristiche microbiologiche del prodotto. FUMIERCARS 70-30 è un concime ideale per le concimazioni di fondo di tutte le colture, in quanto alle caratteristiche del letame umificato si unisce l'apporto di proteine idrolizzate ricche di aminoacidi provenienti dalla farina di carne. Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove un'ottimale attività microbiologica del suolo e un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno grazie alla formazione dei complessi umo – minerali che proteggono gli elementi nutritivi da fenomeni negativi come dilavamento e retrogradazione, che li rendono indisponibili per le piante. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. FORMULAZIONE Pellet Ø 3,8 mm MATERIE PRIME Miscela di letami umificati, farine di corna ed ossa. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) totale: 3%; Azoto (N) organico: 3%; Anidride fosforica (P2O5) totale: 3%; Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua: 2%; Ossido di calcio (CaO) totale: 9%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 0,8%; Anidride solforica (SO3) totale: 7%; Zinco (Zn) totale: 0,03%; Carbonio © organico di origine biologica: 24%; Acidi umici e fulvici: 7%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

	CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 7. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: • Grano, orzo: 1200-1500 Kg/ha; • Mais, riso: 2500-3000 Kg/ha; • Soia, girasole: 1000-1600 Kg/ha; • Ortaggi in serra (per ogni ciclo): 1200-1500 Kg/ha; • Ortaggi a pieno campo: 1600-2000 Kg/ha; • Carciofo, aglio, peperone: 3200-3600 Kg/ha; • Pomacee – Kiwi: 2100-2400 Kg/ha; • Drupacee: 2500-2800 Kg/ha; • Vite da vino: 1500-1800 Kg/ha; • Vite da uva: 2500-3000 Kg/ha; • Olivo: 2400-2800 Kg/ha. TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA Acido aspartico: 3,22%; Acido glutammico: 5,71%; Alanina: 3,61%; Metionina: 0,60%; Tirosina: 0,99%; Istidina: 0,90%; Treonina: 1,30%; Prolina: 4,41%; Cistina: 0,25%; Isoleucina: 1,15%; Fenilalanina: 1,14%; Arginina: 3,36%; Serina: 1,65%; Glicina: 6,81%; Valina: 1,67%; Leucina: 2,64%; Lisina: 2,41%; Triptofano: 0,35%.
Costo al sacco €	168,00 € 500 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Fumier Humus Super, 500 kg, 25 kg
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	25 kg  500 kg Ø 3,8   Consentito in Agricoltura Biologica
	Concime organico naturale consentito in agricoltura biologica derivante dalla fermentazione controllata (in modo da eliminare la frazione umica meno efficace, esaltando invece, la presenza di quella più efficace) di vari tipi di letame (80% bovino e 20% avicolo). Dato il grado avanzato di umificazione della sostanza organica, Agristallatico migliora con prontezza la struttura del terreno. Una concimazione normale corrisponde anche alla distribuzione di una discreta quantità di Azoto, Fosforo e Potassio assieme ad una grande quantità di elementi micronutritivi. Il letame viene sterilizzato a 70°C in modo da stabilizzare il prodotto, e per eliminare le sementi presenti all'interno del letame annullando l'azione di antibiotici, nematodi ed agenti patogeni. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. FORMULAZIONE Pellet Ø 3,8 mm MATERIE PRIME Miscela di letami umificati, farine di corna ed ossa. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) totale: 2%; Carbonio (C) organico di origine biologica: 24%; Rapporto C/N: 12%. CARATTERISTICHE TECNICHE UMIDITÀ: 20%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: • Grano (dosaggio: 8-10 Kg/100 m2); • Mais (dosaggio: 25-30 Kg/100 m2); • Riso (dosaggio: 10-12 Kg/100 m2); • Bietole (dosaggio: 20-25 Kg/100 m2); • Tabacco (dosaggio: 25-30 Kg/100 m2); • Erbai (dosaggio: 10-12 Kg/100 m2); • Colture ortive (dosaggio: 30-35 Kg/100 m2); • Frutteti (dosaggio: 20-25 Kg/100 m2); • Vigneti (dosaggio: 15-20 Kg/100 m2);

	• Fragole (dosaggio: 40-50 Kg/100 m2); • Olivo (dosaggio: 15-20 Kg/100 m2); • Tappeti verdi (dosaggio: 15-20 Kg/100 m2).
Costo al sacco €	159,00 € 500 Kg, 11,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Agri Bio Aktiv, 25 Kg, Pallet da 39 sacchi da 25 Kg, Big Bag da 500 Kg****5/15 mm****25 Kg****500 Kg**

**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

**ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO
MIGLIORA L'APPARATO RADICALE
ARRICCHISCE LA RIZOSFERA DI MICRORGANISMI UTILI ALLO SVILUPPO DELLE
PIANTE
NUTRE LA COLTURA NEL BREVE E MEDIO PERIODO**

AGRI BIO AKTIV è un attivatore dei terreni a base di sostanza organica umificata, inoculi batterici e fungini. Questo prodotto, oltre a fornire sostanza organica ed elementi nutritivi, favorisce e orienta la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante.

Inoltre, la sua particolare composizione microbica, ricca di *Trichoderma harzianum* e viride e di batteri della rizosfera, limita con diversi meccanismi d'azione lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune malattie dell'apparato radicale come *Fusarium*, *Pythium*, *Armillaria*, *Sclerotinia*, *Phytophthora*, *Rizoctonia* ecc.,.

L'impiego di AGRI BIO AKTIV permette di ottenere molteplici risultati tra i quali: migliorare lo stato sanitario della coltura, incrementare le produzioni per ettaro delle colture da reddito, migliorare l'aspetto visivo delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi e fornire l'idoneo supporto per lo sviluppo dei microrganismi. AGRI BIO AKTIV si inserisce perfettamente nei piani di concimazione delle aziende agricole favorendo il naturale rispetto della corretta tempistica di intervento.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici.

ANALISI CHIMICA MEDIA (%)

Azoto (N) organico: 3%;

Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 3%;

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 2%;

CONTENUTO IN MOCORRIZE (% IN PESO): 0,005%;

CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA: 1x10⁷ U.F.C./g;

CONTENUTO IN TRICHODERMA: 1x10⁵ U.F.C./g;

Carbonio (C) organico di origine biologica: 25%;

Acidi umici e fulvici: 6%;

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)

pH: 6-7.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

- ORTICOLE DI PIENO CAMPO: 1000 - 1500 Kg/ha; se localizzato sulla fila: 600 - 1000 Kg/ha;
- ORTICOLE IN SERRA: 1000 - 1200 Kg/ha; se localizzato sulla fila: 600 - 800 Kg/ha;
- FRUTTICOLE: 700 - 1000 Kg/ha impiegare la dose minima se localizzato sulla fila;
- ALTRE COLTURE: 800 - 1300 Kg/ha;
- NUOVI IMPIANTI ARBOREI: 2500 - 3000 Kg/ha impiegare la dose minima se localizzato sulla fila.

Costo al sacco €	255,00 € 500 Kg, 18,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	39 - 545,00 € 25 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Biosinergy, 25 Kg, Pallet da 39 sacchi da 25 Kg, Big Bag da 500 Kg****5/15 mm****25 Kg****500 Kg**

**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

**ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO
MIGLIORA L'APPARATO RADICALE
ARRICCHISCE LA RIZOSFERA DI MICRORGANISMI UTILI ALLO SVILUPPO DELLE
PIANTE
NUTRE LA COLTURA NEL BREVE E MEDIO PERIODO**

AGRI BIO AKTIV è un attivatore dei terreni a base di sostanza organica umificata, inoculi batterici e fungini. Questo prodotto, oltre a fornire sostanza organica ed elementi nutritivi, favorisce e orienta la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante.

Inoltre, la sua particolare composizione microbica, ricca di *Trichoderma harzianum* e viride e di batteri della rizosfera, limita con diversi meccanismi d'azione lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune malattie dell'apparato radicale come *Fusarium*, *Pythium*, *Armillaria*, *Sclerotinia*, *Phytophthora*, *Rizoctonia* ecc.,.

L'impiego di AGRI BIO AKTIV permette di ottenere molteplici risultati tra i quali: migliorare lo stato sanitario della coltura, incrementare le produzioni per ettaro delle colture da reddito, migliorare l'aspetto visivo delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi e fornire l'ideale supporto per lo sviluppo dei microrganismi. AGRI BIO AKTIV si inserisce perfettamente nei piani di concimazione delle aziende agricole favorendo il naturale rispetto della corretta tempistica di intervento.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici.

ANALISI CHIMICA MEDIA (%)

Azoto (N) organico: 3%;

Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 3%;

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 2%;

CONTENUTO IN MOCORRIZE (% IN PESO): 0,005%;

CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA: 1x10⁷ U.F.C./g;

CONTENUTO IN TRICHODERMA: 1x10⁵ U.F.C./g;

Carbonio (C) organico di origine biologica: 25%;

Acidi umici e fulvici: 6%;

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)

pH: 6-7.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

- ORTICOLE DI PIENO CAMPO: 1000 - 1500 Kg/ha; se localizzato sulla fila: 600 - 1000 Kg/ha;
- ORTICOLE IN SERRA: 1000 - 1200 Kg/ha; se localizzato sulla fila: 600 - 800 Kg/ha;
- FRUTTICOLE: 700 - 1000 Kg/ha impiegare la dose minima se localizzato sulla fila;
- ALTRE COLTURE: 800 - 1300 Kg/ha;
- NUOVI IMPIANTI ARBOREI: 2500 - 3000 Kg/ha impiegare la dose minima se localizzato sulla fila.

Costo al sacco €	667,00 € 500 Kg, 43,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	39 - 1.315,00 € 25 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Humotech, 25 Kg, Pallet da 39 sacchi da 25 Kg, Big Bag da 500 Kg****25 Kg****5/15 mm****500 Kg**

Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	A BASE DI LETAME UMIFICATO RICCHISSIMO DI ACIDI UMICI MIGLIORA LA FERTILITA' DEI SUOLI CON ZEOLITE NATURALE HUMOTECH è un ammendante organico 100% naturale, sostitutivo del letame, prodotto a partire da una miscela di letami selezionati di origine bovina ed equina. Le matrici organiche destinate alla produzione di HUMOTECH sono sottoposte a un ciclo di fermentazione e umificazione straordinario, di maggiore durata, per aumentare il contenuto di acidi umici e fulvici naturalmente presenti nella nostra sostanza organica. Gli acidi umici agiscono sulle proprietà fisico meccaniche del suolo (ritenzione idrica, sofficità, permeabilità), sulle proprietà chimiche (capacità di scambio cationico e chelazione di azoto, fosforo, potassio, zolfo, ferro e altri fondamentali meso e micro elementi). Gli acidi umici agiscono inoltre sul potere tampone del terreno ed esercitano importanti proprietà fitostimolanti sulle colture. HUMOTECH inoltre contiene zeoliti naturali che interagiscono con la Capacità di Scambio Cationico del suolo migliorando la disponibilità degli elementi nutritivi sia contenuti nel terreno che apportati con le concimazioni. La produzione di HUMOTECH avviene con una pellettatura a freddo e senza l'impiego di forni di essiccazione, per preservare la naturale attività microbica della sostanza organica che, una volta distribuita, contribuirà a ridurre i fenomeni di stanchezza del terreno e a migliorarne la fertilità. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. MATERIE PRIME Miscela di letami stagionati e fermentati naturalmente ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) organico: 2%; Anidride fosforica (P2O5) totale: 3%; Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua: 2%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 1%; Anidride solforica (SO3) totale: 7%; Zinco (Zn) totale: 0,03% Carbonio (C) organico di origine biologica: 24%; Acidi umici e fulvici: 12%; Rapporto C/N: 12. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 7. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • ORTICOLE DI PIENO CAMPO: 1500 - 2000 Kg/ha; • ORTICOLE IN SERRA: 1200 - 1500 Kg/ha; • FRUTTICOLE: 1500 - 2000 Kg/ha; • ALTRE COLTURE: 1200 - 1500 Kg/ha;
	Costo al sacco € 234,00 € 500 Kg, 16,00 € 25 Kg
	Costo sfuso € /
	N° sacchi per pallet 39 - 472,00 € 25 Kg
	Aliquota IVA 4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Agriorganico 4-4-2, con proteine idrolizzate ed amminoacidi, 25 Kg
25 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	RICCO DI ACIDI UMICI E AMINOACIDI AUMENTA LA CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO DEL SUOLO FORMA COMPOSTI UMO-MINERALI ATTIVI PER LE COLTURE AGRIORGANICO 442 deriva da una intima ed omogenea miscelazione di letami fermentati, umificati ed essiccati con farina di carne. Le materie prime vengono miscelate e pellettate a freddo. AGRIORGANICO 442 è pertanto un concime ideale per le concimazioni di fondo di tutte le colture in quanto alle caratteristiche del letame umificato si unisce l'apporto di proteine idrolizzate ricche di amminoacidi provenienti dalla farina di carne idrolizzata. Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove una ottimale attività microbiologica del suolo, un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno anche per quanto riguarda il fosforo grazie alla formazione dei Fosfo – Umati il cui fosforo viene poi ceduto ai peli radicali attraverso il complesso ciclo della materia organica. La farina di carne idrolizzata apporta amminoacidi, ormoni, enzimi e vitamine. Le principali azioni che AGRIORGANICO 442 esplica nel terreno sono: • il miglioramento della struttura fisico-meccanica del terreno, nonché l'assorbimento radicale dei nutrienti grazie alla presenza degli acidi umici e fulvici; • il mantenimento di una flora batterica ottimale grazie alla presenza di sostanze di origine animale; • la formazione degli aggregati umo-minerali, migliorando la porosità, l'aerazione, la capacità di ritenzione dell'acqua ed il "complesso assorbente" del terreno. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. MATERIE PRIME Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, borlanda essiccata. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) NP 4.4 + 2 K₂O + 25 C Azoto (N) totale: 4%; Azoto (N) organico: 4%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 4%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 2%; Ossido di calcio (CaO) totale: 3%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 0,8%; Anidride solforica (SO₃) totale: 0,6%; Zinco (Zn) totale: 0,02%; Carbonio (C) organico: 25%; Acidi umici e fulvici: 9%.

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)

pH: 7.

DOSI D'IMPIEGO

Fertilizzante naturale, ideale per:

- grano, orzo (dosaggio: 800-1000 Kg/ha);
- mais (dosaggio: 1500-2000 Kg/ha);
- riso, soia, girasole (dosaggio: 1000-1500 Kg/ha);
- ortaggi in serra (per ogni ciclo) (dosaggio: 1000-1500 Kg/ha);
- ortaggi a pieno campo (dosaggio: 3000-3500 Kg/ha);
- colture floricole (dosaggio: 800-1000 Kg/ha);
- pomacee - kiwi (dosaggio: 1800-2200 Kg/ha);
- drupacee (dosaggio: 2400-2800 Kg/ha);
- vite da vino (dosaggio: 1800-2000 Kg/ha);
- vite da uva (dosaggio: 2000-2500 Kg/ha);
- olivo (dosaggio: 1500-2000 Kg/ha);
- olivo (dosaggio: 5-10 Kg/pianta).

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido aspartico: 3,22%;

Acido glutammico: 5,71%;

Alanina: 3,61%;

Metionina: 0,60%;

Tirosina: 0,99%;

Istidina: 0,90%;

Treonina: 1,30%;

Prolina: 4,41%;

Cistina: 0,25%;

Isoleucina: 1,15%;

Fenilalanina: 1,14%;

Arginina: 3,36%;

Serina: 1,65%;

Glicina: 6,81%;

Valina: 1,67%;

Leucina: 2,64%;

Lisina: 2,41%;

Triptofano: 0,35%.

Costo al sacco €	14,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Agriorganico 8-7-2, con proteine idrolizzate ed amminoacidi, 25 Kg
25 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	NP 8.7 + 2 K₂O + 10 CaO + 31 C RICCO DI ACIDI UMICI E AMINOACIDI AUMENTA LA CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO DEL SUOLO FORMA COMPOSTI UMO-MINERALI ATTIVI PER LE COLTURE AGRIORGANICO 872 deriva da una intima ed omogenea miscelazione di letami umificati con farina di carne. Le materie prime vengono miscelate e pellettate a freddo. AGRIORGANICO 872 è pertanto un concime ideale per le concimazioni di fondo di tutte le colture in quanto alle caratteristiche del letame umificato si unisce l'apporto di proteine idrolizzate ricche di amminoacidi provenienti dalla farina di carne. Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove una ottimale attività microbiologica del suolo, un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno compreso il fosforo grazie alla formazione dei Fosfo – Umati. La farina di carne idrolizzata apporta amminoacidi, ormoni, enzimi e vitamine. Le principali azioni che AGRIORGANICO 872 esplica nel terreno sono: • il miglioramento della struttura fisico-meccanica del terreno, nonché l'assorbimento radicale dei nutrienti grazie alla presenza degli acidi umici e fulvici; • il mantenimento di una flora microbica ottimale grazie alla presenza di sostanze di origine animale; • la formazione degli aggregati umo-minerali, migliorando la porosità, l'aerazione, la capacità di ritenzione dell'acqua ed il "complesso assorbente" del terreno; • l'aumento della capacità di trattenimento degli ioni impedendo le perdite per lisciviazione dell'ammonio, potassio, calcio, magnesio ecc., distribuiti con i fertilizzanti minerali. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA MATERIE PRIME Proteine animali idrolizzate, letami umificati, borlanda essiccata. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) NP 4.4 + 2 K₂O + 25 C Azoto (N) totale: 8%; Azoto (N) organico: 8%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 7%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 2%; Ossido di calcio (CaO) totale: 10%; Ossido di magnesio (MgO) totale: 0,5%; Anidride solforica (SO₃) totale: 0,3%; Zinco (Zn) totale: 0,01%; Carbonio (C) organico: 31%;

	Acidi umici e fulvici: 9%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 7. DOSI D'IMPIEGO Fertilizzante naturale, ideale per: • Cereali: 1000 - 1500 Kg/ha; • Ortaggi: 1500 - 2000 Kg/ha; • Fragole (pre-pacciamatura) 1600 - 2200 Kg/ha; • Giardini: 1000-1500 Kg/ha; • Vivai: 1500-2000 Kg/ha; • Colture floricole: 800-1000 Kg/ha; • Pomacee - Kiwi: 1000-1200 Kg/ha; • Drupacee: 1200-1500 Kg/ha; • Vite da vino: 1000-1500 Kg/ha; • Vite da uva: 1500-2000 Kg/ha; • Olivo: 800-1200 Kg/ha. TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA Acido aspartico: 3,22%; Acido glutammico: 5,71%; Alanina: 3,61%; Metionina: 0,60%; Tirosina: 0,99%; Istidina: 0,90%; Treonina: 1,30%; Prolina: 4,41%; Cistina: 0,25%; Isoleucina: 1,15%; Fenilalanina: 1,14%; Arginina: 3,36%; Serina: 1,65%; Glicina: 6,81%; Valina: 1,67%; Leucina: 2,64%; Lisina: 2,41%; Triptofano: 0,35%.
Costo al sacco €	20,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (non compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Biokalium, concime attivatore dei terreni, 25 Kg
	25 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	APPORTA SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA DI ECCEZIONALE QUALITÀ PRODOTTO CON AZIONE RIVITALIZZANTE DEI TERRENI CESSIONE GRADUALE DEGLI ELEMENTI NUTRITIVI CONTENUTI BIOKALIUM 338 è un concime organico attivatore dei terreni a base di sostanza organica umificata, panelli proteici vegetali, borlanda biologica. Questo prodotto dalle eccezionali caratteristiche, oltre a fornire sostanza organica umificata ed elementi nutritivi, favorisce la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante. La particolare composizione a base di complessi umominerali garantisce la cessione graduale e costante dei nutrienti contenuti, limitando le perdite degli elementi nutritivi a totale vantaggio dell'ambiente e della coltivazione praticata. L'impiego di BIOKALIUM 338 permette di ottenere molteplici risultati tra i quali rivitalizzare il suolo, fornire l'idoneo supporto per lo sviluppo dei microrganismi, migliorare l'apparato radicale, migliorare lo sviluppo delle piante, apportare elementi nutritivi alla pianta in forma totalmente assimilabile. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA MATERIE PRIME Letame essiccato, panelli, borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) NP 3.3 + 8 K₂O + 25 C Azoto (N) totale: 3%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 3%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 8%; Carbonio (C) organico: 25%; Acidi umici e fulvici: 6%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 6-7. DOSI D'IMPIEGO Fertilizzante naturale, ideale per: Oricole di pieno campo (dosaggio: 1000-1500 Kg/ha) se localizzato sulla fila (dosaggio: 450-600

	Kg/ha); • Orticole in serra (dosaggio: 800-1300 Kg/ha) se localizzato sulla fila (dosaggio: 600-800 Kg/ha); • Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila (dosaggio: 700-1000 Kg/ha); • Vite impiegare la dose minima se localizzato sulla fila (dosaggio: 800-1200 Kg/ha); • Altre colture (dosaggio 800-1300 Kg/ha).
Costo al sacco €	19,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Fertilsoil, inoculo di funghi micorrizici, fissa l'azoto e solubilizza il fosforo, 25 Kg
	25 kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO CON MICRORGANISMI UTILI ALLE PIANTE ED AL TERRENO CON ACIDI UMICI E FULVICI DI ORIGINE NATURALE FERTILSOIL è un inoculo di funghi micorrizici, appositamente studiato per migliorare la fertilità microbica del suolo. Si tratta di un prodotto innovativo, realizzato con le migliori sostanze organiche umificate; FERTILSOIL contiene inoltre uno specifico consorzio microbico autoctono, selezionato a partire da terreni fertili coltivati. La sua attività primaria è quella di elevare la fertilità dei suoli stanchi introducendo nel terreno alcuni microrganismi. Questi sono caratterizzati da specifiche attività quali l'azotofissazione, la solubilizzazione del fosforo, la produzione di siderofori e la produzione di acido indolacetico. Proprio grazie a questi microrganismi, alla sostanza organica distribuita ed agli acidi umici apportati naturalmente, il terreno migliorerà il microbiota e incrementerà la fertilità microbica, a grande vantaggio delle coltivazioni. L'impiego di FERTILSOIL si traduce quindi in un miglioramento dello stato generale del terreno e conseguentemente delle colture praticate. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. MATERIE PRIME Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) NP 3.3 + 8 K₂O + 25 C Azoto (N) totale: 3%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 3%; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 8%; Carbonio (C) organico: 25%; Acidi umici e fulvici: 6%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 6-7. DOSI D'IMPIEGO • Orticole di pieno campo (dosaggio: 1000-1500 Kg/ha) se localizzato sulla fila (dosaggio: 450-600

	Kg/ha); • Orticole in serra (dosaggio: 800-1300 Kg/ha) se localizzato sulla fila (dosaggio: 600-800 Kg/ha); • Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila (dosaggio: 700-1000 Kg/ha); • Vite impiegare la dose minima se localizzato sulla fila (dosaggio: 800-1200 Kg/ha); • Altre colture (dosaggio 800-1300 Kg/ha).
Costo al sacco €	16,00 € 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (non compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Lupino, 25 Kg, 1 Kg
1/3 mm 1/3 mm 1 Kg 25 Kg 1/3 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Ammendante vegetale semplice. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N): 6,4%; Carbonio (C) organico (sul secco): 45,5%; Rame (Cu) totale (sul secco): max 150 mg/kg; Zinco (Zn) totale (sul secco): max 500 mg/kg. CARATTERISTICHE TECNICHE pH: 6,0; UMIDITÀ MAX: 15%. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO concimare agrumi di qualsiasi tipo e piante che necessitano di un terriccio acido come azalee, ortensie, ecc... (dosaggio: 40-60 gr per vaso di 30-35 cm).
Costo al sacco €	40,00 € 25 Kg, 6,20 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Perfosfato d'ossa (S 13) con Zinco (Zn), Grinver 49 P, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg
1/2 mm 1 Kg 5 Kg 25 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Grinver 49 P è un concime fosfatico di nuova concezione applicativa e di elevata efficacia che contiene come componente nutritiva il perfosfato d'ossa. Grinver 49 P è caratterizzato da una innovativa formulazione frutto di studi e sperimentazioni in MINIGRANULI “multifunzione”, dalle dimensioni idonee per la distribuzione al terreno sia in modo localizzato, tramite i microgranulatori, che “a pieno campo” con i normali girelli spandiconcime. Grinver 49 P è ottenuto tramite uno specifico processo produttivo che attiva il fosforo contenuto nella matrice organica di partenza e lo rende prontamente disponibile per la pianta. La purezza dei componenti e l'elevata attività nutritiva permettono di ottenere dei dosaggi molto ridotti in modo da rendere GRINVER 49 P un formulato a basso impatto ambientale. La frazione fosfatica di Grinver 49 P svolge una doppia funzione: la parte a pronto effetto favorisce una rapida crescita delle piantine anche in condizioni di basse temperature (effetto starter), mentre la frazione a rilascio graduale fornisce energia per migliorare il processo produttivo. Inoltre, la presenza di Zinco migliora ulteriormente l'effetto starter e la crescita della piantina nelle fasi iniziali. Grinver 49 P contiene anche Azoto e Zolfo che ne aumentano il valore nutritivo e lo rendono indicato anche in terreno alcalini. L'utilizzo di Grinver 49 P risulta particolarmente vantaggioso nei seminativi di grano, barbabietola, mai, cereali vernini, colture estensive (tabacco, pomodoro da industria, ecc.), ma risulta ottimale anche per la concimazione fosfatica di ortaggi e colture floricole a pieno campo, piante da frutto (pero, melo, pesco, olivo, agrumi, vite, ecc.) e nel vivaismo. ANALISI CHIMICA MEDIA Anidride fosforica (P2O5) solubile nel citrato ammonico neutro: 35% Anidride fosforica (P2O5) solubile nell'acqua: 25%

	Azoto totale (N): 0,8%; Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua: 13%; Zinco (Zn) solubile in acqua: 0,15%. CARATTERISTICHE TECNICHE Densità apparente - peso specifico: 1,10-1,20 g/ml. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Fertilizzante naturale, ideale per: • localizzato nel solco di semina con microgranulatore (cereali, colture industriali, ecc.): 20-40 kg/ha (NB: nelle seminatrici meccaniche per cereali mescolare nella tramoggia 50-100 kg/ha di Grinver 49 P assieme alla semente necessaria per un ettaro. In questo modo si riesce a posizionare il concime in prossimità del seme); • localizzato al terreno con girello spandiconcime dotato di convogliatori (frutteto e colture in genere): 100-150 kg/ha; • distribuito a pieno campo con girello spandiconcime (per tutte le colture): 100-200 kg/ha (I dosaggi sono da variare in funzione della dotazione fosfatica del terreno e degli asporti culturali); • preparazione dei terricci: miscelare 0,3-0,5 kg/m³ di torba o substrato
Costo al sacco €	116,00 € 25 Kg, 34,00 € 5 Kg, 10,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	54
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Guano del Perù concime organico per orti e giardini, 1,5 Kg
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Altea Perù è composto esclusivamente da Guano del Perù, un concime organico completamente naturale ricco in azoto e fosforo, unico nel suo genere, particolarmente indicato sia per la nutrizione di colture orticole e frutticole sia per la concimazione di aiuole, tappeti erbosi e anche di piante in vaso. L'azoto e il fosforo di Altea Perù sono a lenta cessione e garantiscono una nutrizione completa e bilanciata con la formazione di piante vigorose con fioriture impareggiabili. Altea Perù è senza dubbio il concime organico maggiormente impiegato nella nutrizione in pre-semina e pre-trapianto delle piante da orto, in quanto l'azoto e il fosforo apportati sono fondamentali per un corretto sviluppo dell'apparato radicale della pianta. 2Con la pratica confezione da 1,5 Kg si possono concimare fino a 50 m di superficie. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 12%; Azoto (N) organico: 11%; Anidride fosforica (P2O5) totale: 10%; Ossido di Potassio (K2O) sol. in acqua: 3%; Ossido di Calcio (CaO) totale: 11%; Carbonio Organico (C) di origine biologica: 30%. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Piante in vaso: Al momento del trapianto mescolare 1-1,5 grammi di prodotto ogni litro di terriccio. Successivamente concimare 1 volta al mese con circa 2 grammi di prodotto ogni litro di capacità del contenitore, interrando leggermente. Piante in piena terra: • Ortaggi: Distribuire in presemina 40 -100 gr/ m² di Guano e incorporare leggermente. Successivamente concimare 1 volta al mese con circa 30 gr/m² di Altea Guano. • Piante da frutto: Concimare in primavera con dosi variabili in funzioni della dimensione della pianta (da 250 gr a 3 kg), distribuendo il prodotto sul terreno sottostante la proiezione della chioma della pianta.
Costo al sacco €	9,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	10
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Sangue Secco (Biosang), concime naturale a pronto effetto, 1 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Altea Biosang è un concime organico azotato naturale a pronto effetto, costituito esclusivamente da sangue secco. La sua particolare composizione, ricca in azoto e ferro organici ad elevata e rapida assimilabilità, rende questo prodotto particolarmente indicato sia per la concimazione di giovani piantine da orto e fiorite (migliorando la radicazione) sia per la successiva concimazione di produzione di tutte le piante, favorendo la formazione di nuove foglie, fiori e frutti. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) organico: 14 %. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Altea Biosang può essere applicato direttamente sul terreno oppure sciolto in acqua alla dose di 20 g (1 misurino) in 10 litri di acqua e successivamente distribuito con l'annaffiatura. Preparazione del terriccio: 20 g mescolato in 10 litri di terriccio. Piante da interno e da balcone: per un vaso di medie dimensioni (16-20 cm di diametro) 5 g. (ripetere l'applicazione ogni 3 settimane). Orticoltura, piante arboree e arbusti ornamentali: 40-60 g/m² interrando leggermente (ogni 3 settimane). Piante da frutto: giovani piante 200 g/pianta; piante adulte 1-3 kg. Tappeti erbosi: 40-50 g/m², ripetendo l'applicazione ogni 20 giorni per almeno 3 volte.
Costo al sacco €	9,00 €
Costo sfuso €	/
N° scatole per cartone	10
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Concime organico granulare per agrumi e kiwi, 1,5 Kg
	 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ALTEA AGRUMI è un concime organico granulare naturale sviluppato appositamente per nutrire in modo bilanciato e corretto, agrumi ornamentali, kiwi e cycas. ALTEA AGRUMI oltre ad apportare azoto, fosforo e potassio, nutrienti basilari per la pianta, apporta vitamine, acidi umici e fulvici e microrganismi utili (batteri PGPR) che regolano lo sviluppo equilibrato delle foglie, dei germogli e la formazione dei frutti. ALTEA AGRUMI è ricco inoltre di Magnesio, Ferro e Zolfo che prevengono gli ingiallimenti fogliari e favoriscono la maturazione dei frutti. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA NP + (MgO + SO₃ 2-9) con Fe Azoto (N) tot: 3%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 3%; Ossido di Potassio (K₂O) sol. in acqua: 3%; Ossido di Magnesio (MgO) sol. in acqua: 2%; Ferro (Fe) sol. in acqua: 5%; Anidride Solforica (SO₃) totale: 9%; Carbonio Organico (C) di origine biologica: 28%. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Per favorire l'assorbimento del prodotto è consigliabile interrare leggermente e irrigare. Trapianto: Primavera e fine estate. Rinvaso: Miscelare il prodotto al terriccio, alla dose di 10-15 g/l (2-3 cucchiaini da caffè per litro di terriccio). Per un vaso di diametro 30 cm impiegare 100-150 g di concime. Piante in vaso: Per vasi di medie dimensioni 15 g (3 cucchiaini da caffè) ogni 4 settimane. MATERIE PRIME Letame essiccato bovino e pollina essiccata ottenuti in conformità al decreto Mipaaf n. 6793 del 18 luglio 2018, borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali, kieserite di origine naturale e solfato di ferro. Prodotto ottenuto unicamente a partire da concimi organici "consentiti in agricoltura biologica". Prodotto proveniente da impianto autorizzato (N. autorizzazione ABP833UFERT2) secondo il regolamento CE 1069/2009 per la trasformazione dei sottoprodotti di origine animale. AVVERTENZE Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare le polveri. conservare in un luogo fresco e asciutto.

Nome Prodotto	Cornunghia (Biocorn), cornunghia concime per orto, piante e fiori, 1 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Altea Biocorn è il concime organico azotato naturale a lento rilascio a maggior titolo in azoto organico (14%), è costituito esclusivamente da cornunghia naturale che viene ottenuta dalla sterilizzazione e frantumazione di corna e unghie di bovini, materiali ricchi in cheratine e con buoni contenuti in fosfati, potassio, magnesio e zolfo organico. I tempi di mineralizzazione e rilascio dell'azoto (N) organico apportato con Biocorn sono mediamente compresi fra i 6 e i 10 mesi. L'applicazione di Altea Biocorn al terreno, grazie all'elevato apporto di sostanza organica di origine biologica, migliora le caratteristiche fisiche e microbiologiche del terreno. Altea Biocorn è ideale per la concimazione di fondo di piante da frutto, rose e piante ornamentali e per tutte le specie a ciclo lungo che si avvantaggiano del lento rilascio azotato. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) organico: 14 %. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Piante in vaso: Al momento della preparazione del terriccio, mescolare 80-100 g di prodotto in 10 litri di terriccio. Orticoltura: distribuito in presemina sul terreno alla dose di 80-90 g/m', interrandolo con zappatura. Piante arboree e da frutto: distribuito in copertura o leggermente interrato alla dose di 300-500 g/pianta. Aiuole e bordure: distribuito in copertura o leggermente interrato alla dose di 80-100 g/pianta. MATERIE PRIME Cornunghia naturale. Prodotto solido in scaglie. Prodotto proveniente da impianto autorizzato (N. autorizzazione ABP833UFERT2) secondo il Regolamento CE 1069/2009 per la trasformazione dei sottoprodotti di origine animale. Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Costo al sacco €	9,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	10
Aliquota IVA	4% (non compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Orto, concime organico per ortaggi e piante aromatiche, 1,5 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Altea Orto è un concime organico naturale biologico ideale per la nutrizione di tutti gli ortaggi e le piante aromatiche. Altea Orto oltre ad azoto, fosforo e potassio, nutrienti basilari per la pianta, apporta vitamine, acidi umici e fulvici e microrganismi utili (batteri PGPR) che favoriscono tutti i processi biologici della pianta aumentandone la resistenza a malattie e stress abiotici. Altea Orto è composto da materie prime nobili come il Guano del Perù, che inducono una crescita ottimale con produzioni abbondanti e ricche di aromi. Al momento del trapianto è consigliabile integrare il piano nutrizionale con Altea Tablet, la pastiglia monodose che favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi da parte della pianta. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) organico: 6%; Anidride Fosforica (P2O5): 8%; Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua: 15%; Ossido di Magnesio (MgO) totale: 2%. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Piante in vaso: Al momento della preparazione del terriccio, mescolare 80-100 g di prodotto in 10 litri di terriccio. Orticoltura: distribuito in presemina sul terreno alla dose di 80-90 g/m², interrandolo con zappatura. Piante arboree e da frutto: distribuito in copertura o leggermente interrato alla dose di 300-500 g/pianta. Aiuole e bordure: distribuito in copertura o leggermente interrato alla dose di 80-100 g/pianta. MATERIE PRIME In piena terra: Pomodori, cetrioli, melanzane, peperoni: 60 - 70 g/m² ogni 4 settimane; Zucche e zucchine: 80 g/m² ogni 4 settimane; Meloni e angurie: 50 g/m² ogni 4 settimane; Pianta in vaso: per un vaso di 20 cm di diametro 15 g (3 cucchiaini da caffè). Olivo: per vasi di 30-40 cm di diametro impiegare 50-80 g di concime.

Costo al sacco €	10,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	10
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Acidofile (Naturgreen), concime organico con zolfo e ferro per piante acidofile, 1,5 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Altea Acidofile è un concime naturale sviluppato appositamente per nutrire in modo bilanciato e corretto tutte le piante acidofile. Altea Acidofile oltre ad apportare azoto, fosforo e potassio, è ricco di Magnesio, Ferro e Zolfo che prevengono gli ingiallimenti fogliari e favoriscono la crescita e la colorazione dei fiori. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) organico: 3%; Anidride Fosforica (P₂O₅): 3%; Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua: 3%; Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua: 2%; Anidride Solforica (S₂O₃): 3%; Ferro (Fe) totale: 5%; Carbonio organico di origine biologica: 31%. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Per favorire l'assorbimento del prodotto è consigliabile interrare leggermente e irrigare. Trapianto: primavera e fine estate; Rinvaso: miscelare al terriccio alla dose di 10-15 g/l (2-3 cucchiaini da caffè per litro di terriccio). Per un vaso di diametro 30 cm impiegare 150-200 g di concime; Piante in vaso: per vasi di medie dimensioni 15 g (3 cucchiaini da caffè) ogni 4 settimane. Distribuire una volta al mese da marzo a settembre; Tappeti erbosi: Pre-semina: 100-200 g/m². Mantenimento: 70-150 g; Ortaggi, Piante da frutto e Ornamentali: Pre-semina: 80-150 g/m²; Impianto: 300-600 g/m². Mantenimento: 300-5000 g/pianta. MATERIE PRIME letame essiccato bovino e pollina essiccata ottenuti in conformità al decreto Mipaaf n. 6793 del 18 luglio 2018, borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali, kieserite di origine naturale e solfato di ferro. Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi organici "consentiti in agricoltura biologica". Prodotto proveniente da impianto autorizzato (N. autorizzazione ABP833UFERT2) secondo il Regolamento CE 1069/2009 per la trasformazione dei sottoprodotti di origine animale. Utilizzare il prodotto solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Non disperdere il contenitore dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Costo al sacco €	14,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	10
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Calcociocianamide, concime invernale per frutta e ortaggi, 5 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CONCIME MICROGRANULARE RICCO IN AZOTO A LENTA CESSIONE E CALCIO IDEALE IN PRE-SEMINA E PRE-TRAPIANTO AZIONE SANIFICANTE DEL TERRENO PER PIANTE SANE E RACCOLTI ABBONDANTI La CALCIOCIANAMIDE è particolarmente indicata per colture orticole e frutticole di pregio, per realizzare produzioni con elevate rese e di ottima qualità. La CALCIOCIANAMIDE deve essere distribuita 2-3 settimane prima della semina o del trapianto delle colture. L'utilizzo in copertura, cioè in presenza delle colture, può essere eseguito evitando il contatto con foglie, fusti o radici. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) tot: 19,8%; Azoto (N) Nitrico: 2%. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Non distribuire su colture in atto, in germinazione, appena nate o da poco trapiantate. Orticole: 8-10 Kg/100 mq; Floreali e tappeti erbosi: 3-5 Kg/100 mq. AVVERTENZE Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare le polveri. conservare in un luogo fresco e asciutto.
Costo al sacco €	18,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	4
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Nitrato di calcio, migliora il sapore e la consistenza di frutta e ortaggi, 5 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CONCIME AZOTATO PER ORTI E GIARDINI PREVIENE IL MARCIUME APICALE DEL POMODORO PREVIENE LA BUTTERATURA AMARA DELLE MELE Il NITRATO DI CALCIO è un concime naturale azotato, altamente solubile in acqua, a pronto effetto. L'azoto disponibile in forma nitrica viene prontamente assorbito dall'apparato radicale della pianta, consentendo nei momenti più critici della fase di crescita della coltura di recuperare stati carenziali legati ad avverse condizioni climatiche o a carenze nutrizionali. Il NITRATO DI CALCIO è pertanto indicato per interventi in copertura su ortaggi, frutteti e tappeti erbosi. ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) tot: 15,5%; Azoto (N) Ureico: 14,4%; Azoto (N) Ammoniacale: 1,1%. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Utilizzare da marzo ad ottobre. Ortive e floreali: 0,5 Kg/100 mq; Fruttiferi: 15-250 g/pianta (alla vigilia delle fioriture); Aiuole e tappeti erbosi: 0,5-1 Kg/100 mq. AVVERTENZE Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare le polveri. conservare in un luogo fresco e asciutto.
Costo al sacco €	16,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	4
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Terra Viva, riattivatore di terreni stanchi con micorrize e trichoderma per piante e fiori, 4 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	INOCULI MICORRIZICI E SOSTANZA ORGANICA PER NUTRIRE LE PIANTE E MIGLIORARNE LO SVILUPPO IN MODO NATURALE TERRA VIVA è il prodotto ideale per arricchire il terreno di microrganismi utili, Trichoderma, micorrize e batteri PGPR (Plant Grow Promotion Rhizobacteria), sia durante le operazioni di preparazione del terreno prima dell'impianto, sia per applicazioni in copertura su tappeti erbosi, sia nella preparazione dei substrati per piante in vaso e rinvasature. TERRA VIVA è costituito da sostanza organica umificata, spore di Glomus intraradices, Glomus mosseae, Trichoderma atroviride e da batteri della rizosfera in grado di creare le condizioni ottimali per il rapido insediamento della pianta, garantendone così uno sviluppo sano e rigoglioso. TERRA VIVA oltre a garantire una migliore uniformità di germinazione, aumenta la resistenza endogena delle giovani piante nei confronti delle patologie fungine (es: marciumi del colletto, marciumi radicali) e migliora la resistenza alla salinità. I microrganismi di TERRA VIVA agiscono nella rizosfera con la produzione di molecole ad azione acidificante che, abbassando il pH, favoriscono l'assimilazione da parte delle piante di quegli elementi (fosforo, ferro, manganese) talvolta bloccati. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA COMPOSIZIONE Matrice organica: letame bovino: 98%; Micorrize: Glomus intraradices: 0,5%; Micorrize: Glomus mosseae: 0,5%; Batteri della rizosfera: 1x10⁵ UFC/g; Trichoderma atroviride: 1x10⁵ UFC/g. Non contiene OGM e organismi patogeni. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Ortaggi: Preparazione terreno 70-200 g/mq; Piante da frutto e ornamentali: Preparazione terreno 100 g/mq; Mantenimento 50-100 g/mq. Tappeti erbosi: Presemina 100-150 g/mq; Mantenimento 50-100 g/mq; Piante in vaso: Miscelare al substrato 5% in peso. MATERIE PRIME Inoculo di funghi micorrizici. AVVERTENZE Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non

	ingerire. Non esporre ai raggi del sole. Le indicazioni sono adatte per lo scopo indicato.
Costo al sacco €	12,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	4
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Solfato ammonico, concime minerale azotato con azione acidificante, 5 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CONCIME MINERALE CON AZIONE ACIDIFICANTE PER ORTO E GIARDINO CONSIGLIATO PER: PATATE, CIPOLLE, AGLIO, BROCCOLI, CAVOLI, FRUTTI DI BOSCO E FRUTTA Il SOLFATO AMMONICO è il concime tradizionalmente utilizzato per la concimazione di fondo delle patate e di altri ortaggi come pomodoro, peperone e cipolla, in quanto l'azoto presente in forma ammoniacale garantisce una cessione progressiva e duratura, senza subire perdite per dilavamento. Lo zolfo (65% SO₃) apportato con il solfato ammonico migliora il sapore e la conservabilità di frutta e ortaggi. Il SOLFATO AMMONICO, grazie alla sua azione acidificante, è consigliato anche per applicazioni su terreni calcarei e alcalini e per la nutrizione di piante acidofile e tappeti erbosi. COMPOSIZIONE Azoto (N) ammoniacale: 20%; Anidride solforica (SO₃) sol. in acqua: 60%. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Utilizzare da marzo ad ottobre, alla preparazione del terreno e durante la crescita vegetativa alla dose di 4-6 Kg/100 mq. AVVERTENZE Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Non esporre ai raggi del sole. Le indicazioni sono adatte per lo scopo indicato.
Costo al sacco €	11,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	4
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Urea, concime minerale granulare, 4 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CONCIME CON ALTO TITOLO IN AZOTO CGARANTISCE L'ACCRESIMENTO DELLE PIANTE, CON EFFETTO RINVERDENTE COMPLETAMENTE SOLUBILE IN ACQUA L' UREA è il concime minerale azotato più concentrato (46% N) che si impiega sia al momento della preparazione del terreno sia successivamente durante la fase vegetativa su colture orticole, fruttiferi e piante in genere. L' UREA, grazie alla sua elevata solubilità in acqua, può essere impiegata anche per irrorazioni fogliari, da sola o in combinazione con trattamenti antiparassitari o diserbanti. COMPOSIZIONE Azoto (N) tot: 46%; Azoto (N) Ureico: 46%. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Utilizzare da marzo ad ottobre. Orticole e floreali: 3-4 Kg/100 mq; Fruttiferi: 15-250 g/pianta (all'impianto); 300-500 g/pianta (in stagione produttiva); Aiuole e tappeti erbosi: 0,5-1 Kg/100 mq. AVVERTENZE Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Non esporre ai raggi del sole. Le indicazioni sono adatte per lo scopo indicato.
Costo al sacco €	11,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	4
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Nutribonsai, NPK 5-5-8 + micro, 300 g
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Altea Nutribonsai è un concime organico naturale a lenta cessione con vitamine, acidi umici e fulvici, specifico per la nutrizione sana ed equilibrata dei bonsai da interno e da esterno. Altea Nutribonsai, con sua formulazione bilanciata ricca in potassio (favorisce la lignificazione) e magnesio (elemento chiave della fotosintesi clorofilliana), è un concime a lenta cessione che protrae la sua azione fertilizzante per circa 6-8 settimane. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 5%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 5%; Ossido di Potassio (K₂O) sol. in acqua: 8%; Ferro (Fe): 0,80%; Boro (B) solubile in acqua: 0,20%; Carbonio (C) Organico: 35%. Ossido di Magnesio (MgO): 2%; Sostanza Organica: 60,30%; Acidi umici e fulvici: 11%. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Al momento del trapianto: mescolare 2 cucchiaini da caffè (10 g) ogni litro di substrato. In copertura: a fine inverno-primavera, per vasi di circa 20 cm di diametro, distribuire 5 g di concime, da interrare leggermente e poi bagnare. MATERIE PRIME Borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali, guano, kieserite di origine naturale e pollina essiccata conforme al decreto MIPAAF 18354 del 27/11/2009. Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi consentiti in agricoltura biologica.
Costo al sacco €	6,00 €
Costo sfuso €	/
N° barattoli per espositore	16
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Nutricactus, NPK 3-6-12 + micro, 300 g
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Altea Nutricactus è un Concime naturale a lenta cessione ricco di vitamine, acidi umici e fulvici e microelementi, specifico per la nutrizione sana e bilanciata di piante grasse e succulente. Altea Nutricactus apporta una modesta quantità di azoto (l'azoto, stimolando la pianta a crescere, deve essere dosato in piccole quantità per evitare di inflaccidire i tessuti) e una buona quantità di Potassio e potassio che donano consistenza ai tessuti della pianta favorendo la resistenza alle avversità. Le piante grasse, infatti necessitano di modesti apporti azotati e di una buona quantità di fosforo e potassio con un equilibrato apporto di micronutrienti, fra cui tutti gli indispensabili come Ferro, Boro, Zinco, Rame, Manganese e Molibdeno. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 3%; Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 6%; Ossido di Potassio (K₂O) sol. in acqua: 12%; Microelementi totali (Fe, B, Zn, Mn, Mo): 0,10%; Ossido di Calcio (CaO) totale: 3,30%; Carbonio Organico (C) di origine biologica: 30%. Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua: 4%; Sostanza Organica: 51%. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Al momento del trapianto: mescolare 2 cucchiaini da caffè (10 g) ogni litro di substrato. In copertura: a fine inverno-primavera, per vasi di circa 10 cm di diametro, distribuire 2,5 g di concime, da interrare leggermente e poi bagnare. MATERIE PRIME Borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali, guano, kieserite di origine naturale e pollina essiccata conforme al decreto MIPAAF 18354 del 27/11/2009. Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi consentiti in agricoltura biologica.
Costo al sacco €	6,00 €
Costo sfuso €	/
N° barattoli per espositore	16
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

CONCIMI IDROSOLUBILI

Nome Prodotto

Ferty 1, NPK+(Mg) 20-7-10+(2) + microelementi, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg
Ferty 2, NPK+(Mg) 15-5-25+(2) + microelementi, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg
Ferty 3, NPK+(Mg) 15-10-15+(2) + microelementi, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg
Ferty 4, NPK+(Mg) 8-16-24+(4) + microelementi, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg

1 Kg



1 Kg



Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili

5 Kg

5 Kg



25 Kg



25 Kg



1 Kg



1 Kg



Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili

5 Kg

5 Kg



25 Kg



25 Kg



**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

Ferty, il concime microcristallino a solubilità totale, garantisce tutte le titolazioni di sempre. Eccezionale supersolubilità, assenza di impurità grazie al collaudato sistema di produzione Planta, massima efficacia, elevata specificità e sicurezza di un'assimilazione ancora più veloce grazie allo speciale sistema di chelazione dei microelementi.

Ferty 1

Specifico per la fase vegetativa di tutte le piante ornamentali e gli ortaggi. Spiccatamente azotato, è il concime ideale per le Eliche, Azalee e piante verdi.

Provoca reazione acida. Dosaggio: 50-200 g/100 lt acqua.

ANALISI CHIMICA MEDIA

Azoto (N) totale: 20% di cui, azoto nitrico 8,5%, azoto ammoniacale 11,5%;

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua: 7% di cui, anidride fosforica solubile in acqua 7%;

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 10%;

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 2%;

Boro (B) solubile in acqua: 0,02%;

Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,03%;

Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,075%;

Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,05%;

Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,001%;

Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,01%.

CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)

RAPPORTO N:P:K: 2,9:1:1.4.

Ferty 2

Appositamente creato per le colture potassofile e per la fioritura di tutte le ornamentali.

Ideale per tutto il ciclo di Ciclamino, Primula, Santpaulia, per piante da recidere e colture orticole in genere. Dosaggio: 50-200 g/100 lt acqua.

ANALISI CHIMICA MEDIA

Azoto (N) totale: 15% di cui, azoto nitrico 8,5%, azoto ammoniacale 6,5%;

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua: 5% di cui, anidride fosforica solubile in acqua 5%;

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 25%;

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 2%;

Boro (B) solubile in acqua: 0,02%;

Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,03%;

Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,075%;

Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,05%;

Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,001%;

Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,01%.

CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)

RAPPORTO N:P:K: 3:1:5.

Ferty 3

Titolo bilanciato utilizzabile su tutte le colture ed in ogni fase colturale. Eccellente anche come concime fogliare universale per fiori recisi, ortaggi e frutti. Abbassa il pH del substrato. Dosaggio: 50-200 g/100 lt acqua.

ANALISI CHIMICA MEDIA

Azoto (N) totale: 15% di cui, azoto nitrico 4,5%, azoto ammoniacale 10,5%;

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua: 10% di cui, anidride fosforica solubile in acqua 10%;

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 15%;

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 2%;

Boro (B) solubile in acqua: 0,02%;

Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,03%;

Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,075%;

Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,05%;

Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,001%;

Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA stabile da pH 3 a 11: 0,01%.

CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)

RAPPORTO N:P:K: 3:2:3.

Ferty 4

Per tutte le piante ornamentali da fiore e da frutto, da inizio bocciolatura in poi. Ideale per piante grasse. Provoca reazione acida. Dosaggio: 50-200 g/100 lt acqua.

ANALISI CHIMICA MEDIA

Azoto (N) totale: 8% di cui, azoto nitrico 2,5%, azoto ammoniacale 5,5%;

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua: 16% di cui, anidride

	fosforica solubile in acqua 16%; Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua: 24%; Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 4%; Boro (B) solubile in acqua: 0,02%; Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,03%; Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,075%; Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,05%; Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,001%; Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,01%. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) RAPPORTO N:P:K: 1:2:3.
Costo al sacco €	Ferty 1 116,00 € , Ferty 2 127,00 € , Ferty 3 119,00 € , Ferty 4 133,00 € - 25 Kg Ferty 1 42,80 € , Ferty 2 46,40 € , Ferty 3 44,00 € , Ferty 4 48,10 € - 5 Kg Ferty 1 13,80 € , Ferty 2 14,60 € , Ferty 3 14,00 € , Ferty 4 15,00 € - 1 Kg
Costo sfuso €	
N° sacchi per pallet	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto**Greenplant, NPK(Mg) 6-21-36+(3) + microelementi, 25 Kg, 5 Kg, 1 Kg****Etichette del secchiello da 1 e 5 Kg personalizzabili****1 Kg****25 Kg****5 Kg**

**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

Greenplant, NPK(Mg) 6-21-36+3 + microelementi

Consigliato nella fase di maturazione di bacche e frutti, per l'accumulo di zuccheri e di sostanze di riserva e nei fruttiferi per migliorare la lignificazione. In floricoltura (rosa, crisantemo, garofano, ecc) si impiega nella fase finale di fioritura per incrementare il numero di fiori e migliorare l'intensità dei colori. Particolarmente indicato per piante grasse e bonsai. Questo concime è miscelabile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalina ed oli minerali.

ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p)

Azoto (N) totale: 6% di cui, azoto nitrico 6% p/p;
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua: 21% p/p;
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 36% p/p;
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 3% v;
Boro (B) solubile in acqua: 0,01% p/p;
Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,02% p/p;
Manganese (Mn) solubile in acqua: 0,01% p/p;
Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,001% p/p;
Zinco (Zn) solubile in acqua: 0,002% p/p.

CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)

Solubilità in acqua a 20°C: 437 g/l;
pH (1% sol. acq. p/p): 5,5;
Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 1165 µS/cm.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

- frutticoltura e viticoltura: fogliare 300-500 g/hl – fertirrigazione 15-40 kg/ha – Durante il ciclo vegetativo, in base agli equilibri nutrizionali, nelle diverse fasi fenologiche;
- orticoltura in pieno campo e colture industriali: fogliare 250-450 g/hl – fertirrigazione 15-50 kg/ha – Durante il ciclo vegetativo, in base agli equilibri nutrizionali, nelle diverse fasi fenologiche;
- orticoltura in serra: fogliare 150-350 g/hl – fertirrigazione 5-15 kg/1000 m² – Durante il ciclo vegetativo, in base agli equilibri nutrizionali, nelle diverse fasi fenologiche;
- floricoltura: fogliare 150-250 g/hl – fertirrigazione 5-15 kg/1000 m² – Durante il ciclo vegetativo, in base agli equilibri nutrizionali, nelle diverse fasi fenologiche;
- idroponia e colture fuori suolo: preparare la soluzione madre alla concentrazione massima del 15-20% e diluire nell'acqua di irrigazione nella proporzione prevista per la coltura;
- fertirrigazione: si consiglia di operare a concentrazioni intorno al 2 ‰ in floricoltura e al 2-3 ‰ in orticoltura e frutticoltura. Nei terreni sabbiosi è consigliabile frazionare le dosi previste in più interventi.

COMPATIBILITÀ

Questo formulato è miscelabile con i diserbanti e i fitofarmaci di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalina, oli minerali e sali di rame. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese.

NORME DI IMMAGAZZINAMENTO

Conservare in luogo fresco ed asciutto. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo.

AVVERTENZE

Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura.

ATTENZIONE

Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.

Costo al sacco €	96,00 € 25 Kg, 36,00 € 5 Kg, 12,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	40 25 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Calfon, NPK(CaO) 14-11-22+(8) + microelementi, 25 Kg
	25 Kg 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CALFON, NPK (CaO) 14-11-22+(8) + MICROELEMENTI Concimi idrosolubili a reazione acida in grado di sostenere la pianta durante l'intero ciclo culturale, soddisfacendo al meglio le esigenze nutrizionali. Valori di pH acidi permettono non solo una migliore disponibilità degli elementi nutritivi (microelementi in particolare), ma di ridurre fenomeni di insolubilizzazione e di precipitazione, con conseguente maggiore funzionalità degli impianti di fertirrigazione. I prodotti contribuiscono alla riduzione dei bicarbonati presenti nelle acque di irrigazione. Caratteristica comune dei concimi della linea Calfon è la presenza di un elevato contenuto in calcio, elemento fondamentale per la quantità e la qualità del raccolto, e che influenza positivamente la consistenza dei tessuti vegetali, il peso e il colore dei frutti. La presenza di microelementi, inoltre, evita l'insorgenza di carenze. formulato esente da UREA, consente, somministrato nella fase di maturazione dei frutti, di migliorarne la qualità aumentando il contenuto zuccherino, il peso ed il colore. ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p) Azoto (N) totale: 14% di cui, azoto nitrico 10% p/p; azoto ureico 4% p/p; Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua: 11% p/p; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 22% p/p; Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua: 8% p/p; Boro (B) solubile in acqua: 0,01% p/p; Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA: 0,02% p/p; Manganese (Mn) solubile in acqua: 0,01% p/p; Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,001% p/p; Zinco (Zn) solubile in acqua: 0,002% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Solubilità in acqua a 20°C: 420g/l; pH (1% sol. acq. p/p): 3±0,5 p/p; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 1400 µS/cm. Valori riduzione bicarbonati: 80 mg/l HCO₃ CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura e viticoltura: fogliare 300-500 g/hl - fertirrigazione 25-40 kg/ha - Durante lo sviluppo vegetativo e dall'allegagione fino a maturazione • orticoltura in pieno campo e colture industriali: fogliare 250-450 g/hl – fertirrigazione 25-50 kg/ha Durante lo sviluppo vegetativo e dall'allegagione fino a maturazione • ORTICOLTURA IN SERRA 150-350 g/hl 2,5-10 kg/1000 m² Durante lo sviluppo vegetativo e

	dall'allegazione fino a maturazione • FLORICOLTURA 150-250 g/hl 2,5-10 kg/1000 m2 Ogni 7-12 giorni • Idroponia e colture fuori suolo: utilizzare il prodotto per la preparazione di una soluzione madre alla concentrazione massima del 15-20% e diluire nell'acqua di irrigazione nella proporzione prevista per la coltura. • Fertirrigazione: Nei terreni sabbiosi è consigliabile frazionare le dosi previste in più interventi.
Costo al sacco €	128,00 25 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatolone	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Magnesiogreen Attivato Bio (Solfato di Magnesio + microelementi), 25 Kg, 10Kg, 5 Kg, 1 Kg
	1 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – +Composizione	PREVIENE E CURA LE CARENZE DI MAGNESIO E MICROELEMENTI Magnesiogreen Attivato Bio è un fertilizzante minerale in polvere idrosolubile ad alta solubilità e purezza contenente magnesio e microelementi sinergici. È un prodotto importante per la formazione della clorofilla, per l'assimilazione del fosforo e degli altri elementi, per la sintesi degli zuccheri, delle pectine, ecc. Il prodotto favorisce e intensifica la colorazione verde delle piante, migliora le qualità organolettiche dei frutti e previene fisiopatie quali il disseccamento dei margini fogliari di alcuni ortaggi e quello del rachide della vite. I microelementi presenti in forma chelata prevengono le carenze nutrizionali e favoriscono l'assorbimento del magnesio. ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p) Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 16% p/p; Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua: 33% v; Boro (B) solubile in acqua: 0,1% v; Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,1% p/p; Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,1% p/p; Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,1% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Solubilità in acqua a 20°C: 470 g/l; pH (1% sol. acq. p/p): 6,5; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 952 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura e viticoltura: fogliare 300-500 g/hl – fertirrigazione 15-40 kg/ha – Durante il ciclo vegetativo; • orticoltura in pieno campo e colture industriali: fogliare 250-450 g/hl – fertirrigazione 15-50 kg/ha – Durante la crescita vegetativa e l'ingrossamento frutti; • orticoltura in serra: fogliare 150-350 g/hl – fertirrigazione 5-15 kg/1000 m² – Durante la crescita vegetativa e l'ingrossamento frutti; • floricoltura: fogliare 150-250 g/hl – fertirrigazione 5-15 kg/1000 m² – Durante la crescita vegetativa; • idroponia e colture fuori suolo: preparare la soluzione madre alla concentrazione massima del 15-20% e diluire nell'acqua di irrigazione nella proporzione prevista per la coltura; • fertirrigazione: distribuire il prodotto alla concentrazione del 2-3 ‰.

COMPATIBILITÀ

Questo formulato è miscelabile con i diserbanti e i fitofarmaci di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalinica, oli minerali e sali di rame. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. In colture arboree da frutto non applicare durante le fioriture.

NORME DI IMMAGAZZINAMENTO

Conservare in luogo fresco ed asciutto. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo.

AVVERTENZE

Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura.

ATTENZIONE

Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.

Costo al sacco €	100,00 € 25 Kg, 42,00 € 10 Kg, 29,00 € 5 Kg, 7,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatolone	40 25 Kg, 60 10 Kg, 3 5 Kg, 14 1 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Calciogreen Forty (Ossido di calcio), 5 Kg, 1 Kg
	1 Kg, 5 Kg 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	PREVIENE E CURA LE CARENZE DI MAGNESIO E MICROELEMENTI CALCIOGREEN FORTY è il concime idrosolubile ad elevato tenore in calcio che si basa sull'esclusiva Formate Technology di Greenhas Group. La sua particolare formulazione permette al calcio di penetrare attivamente nei tessuti vegetali e svolgere una duplice azione: • Muoversi rapidamente tra le cellule per raggiungere facilmente le parti della pianta dove la necessità di calcio è maggiore: giovani germogli, nuove foglie e frutti in fase di maturazione; • Penetrare nella cellula vegetale esplicando un effetto positivo sulla reazione allo stress. CALCIOGREEN FORTY è la soluzione ideale per una nutrizione calcica completa e profonda: la pianta è più robusta fotosinteticamente molto attiva e meno suscettibile agli stress ambientali. Il processo di fruttificazione risulta fortemente favorito fin dalle prime fasi dell'allegagione, con frutti di pezzatura omogenea, dall'intensa colorazione e poco soggetti all'insorgenza di fisiopatie da calcio-carenza (butteratura amara del melo, marciume apicale del pomodoro, spaccatura dei frutti). ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p) Ossido di calcio (CaO) totale: 40% p/p; Formiato: 64% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Solubilità in acqua a 20°C: 130 g/l; pH (1% sol. acq. p/p): 7,0 ± 0,5 u.pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 1350 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura e viticoltura: fogliare 300-500 g/hl – fertirrigazione 15-40 kg/ha – Da allegagione ogni 10-15 giorni; • orticoltura: fogliare 2-3 kg/ha – fertirrigazione 0,5-1 kg/1000 mq – Da allegagione ogni 10-15 giorni; • floricoltura: fogliare 150-200 g/hl – fertirrigazione 0,5-1 kg/1000 mq – Ogni 15-20 giorni; • idroponia e colture fuori suolo: usare il prodotto per la preparazione della soluzione madre per aumentare la concentrazione di calcio e diluire nell'acqua di irrigazione NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili

	non usare in fioritura. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al sacco €	78,00 5 Kg, 17,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatolone	3 5 Kg, 14 1 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Oligogreen (Microelementi), 5 Kg, 1 Kg
	1 Kg, 5 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	PREVIENE E CURA LE MICROCARENZE NUTRIZIONALI, COMPLESSO BILANCIATO DI MICROELEMENTI CHELATI COMPLETAMENTE SOLUBILI ED ASSIMILABILI Oligogreen è un prodotto minerale in polvere idrosolubile che apporta oligoelementi essenziali per le più importanti reazioni biochimiche nei vegetali. L'alta qualità delle materie prime garantisce elevata purezza e solubilità. Il formulato è ideale per somministrazioni fogliari, previene e cura le principali carenze di microelementi e migliora l'efficacia metabolica delle piante. Può inoltre essere impiegato per via radicale singolarmente o in miscela con i concimi liquidi e idrosolubili. È consigliato per integrare le soluzioni madre nelle colture fuori suolo. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p) Boro (B) solubile in acqua: 0,5% p/p; Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua: 1% p/p; Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua: 2% p/p; Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua: 4% p/p; Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,05% p/p; Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua: 3% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Solubilità in acqua a 20°C: 420 g/l; pH (1% sol. acq. p/p): 6,5; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 498 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura e viticoltura: fogliare 80-150 g/hl – fertirrigazione 1-1,2 kg/ha – All'inizio dell'accrescimento vegetativo, in caso di deficienza e in post raccolta; • orticoltura in pieno campo: fogliare 50-150 g/hl – fertirrigazione 8-10 kg/ha – All'inizio dell'accrescimento vegetativo, in caso di deficienza; • orticoltura in serra: fogliare 50-150 g/hl – fertirrigazione 2-3 kg/1000 m² – All'inizio dell'accrescimento vegetativo, in caso di deficienza; • floricoltura: fogliare 50-100 g/hl – fertirrigazione 1-2 kg/1000 m² – All'inizio dell'accrescimento vegetativo, in caso di deficienza; • colture fuori suolo: soluzione madre: 150-300 g/hl unitamente agli altri concimi.

	COMPATIBILITÀ Oligogreen è miscelabile con gli agrofarmaci e i fertilizzanti di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalinica ed oli minerali. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura. ATTENZIONE Prodotto leggermente corrosivo. Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al sacco €	134,00 € 5 Kg, 28,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatolone	3 5 Kg, 14 1 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Kinglife 20-20-20, NPK 20-20-20 + microelementi, 25 Kg, 10 Kg, 5 Kg, 2 Kg
	2 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	FERTILIZZANTE CON RAPPORTO NUTRIZIONALE BILANCIATO ATTIVATO CON MICROELEMENTI Kinglife 20-20-20 + micro è un fertilizzante in polvere solubile ad altissima purezza e solubilità, indicato per tutte le fasi fenologiche delle colture floricole, orticole e delle piante da frutto. L'alta concentrazione di macroelementi soddisfa le esigenze dei vegetali per un lungo periodo del ciclo vegetativo da post fioritura fino a maturazione. I microelementi presenti, oltre ad avere azione sinergica e veicolante, aiutano a prevenire eventuali carenze. Il prodotto, studiato per l'impiego fogliare, può anche essere distribuito in fertirrigazione. ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p) Azoto (N) totale: 20% p/p; Azoto (N) nitrico: 6,0% p/p; Azoto (N) ammoniacale: 5,1% p/p; Azoto (N) ureico: 8,9% p/p; Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua: 20% p/p; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 20% p/p; Boro (B) solubile in acqua: 0,02% p/p; Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,05 p/p%; Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,1% p/p; Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,05% p/p; Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,001% p/p Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,05% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Solubilità in acqua a 20°C: 522 g/l; pH (1% sol. acq. p/p): 6,5; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 663 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura, viticoltura e olivicoltura: fogliare 300-500 g/hl – fertirrigazione 15-40 kg/ha – Durante lo sviluppo vegetativo, l'ingrossamento dei frutti e post raccolta ogni 15-25 giorni; • orticoltura in pieno campo e colture industriali: fogliare 250-450 g/hl – fertirrigazione 15-50 kg/ha – Durante lo sviluppo vegetativo, l'ingrossamento dei frutti e post raccolta ogni 15-25 giorni; • orticoltura in serra: fogliare 150-350 g/hl – fertirrigazione 5-15 kg/1000 m² – Durante lo sviluppo vegetativo, l'ingrossamento dei frutti e post raccolta ogni 15-25 giorni;

- piante ornamentali e vivai: fogliare 150-350 g/hl – fertirrigazione 5-15 kg/1000 m² – Durante lo sviluppo vegetativo ogni 7-12 giorni;
- floricoltura: fogliare 150-350 g/hl – fertirrigazione 5-15 kg/1000 m² – Durante lo sviluppo vegetativo ogni 7-12 giorni;
- fertirrigazione: distribuire il prodotto alla concentrazione del 2-3 %.

COMPATIBILITÀ

Kinglife 20-20-20 + micro è miscelabile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune esclusi quelli contenenti calcio e zinco. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. In colture arboree da frutto non usare durante la fioritura.

NORME DI IMMAGAZZINAMENTO

Conservare in luogo fresco ed asciutto. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo.

AVVERTENZE

Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura.

ATTENZIONE

Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.

Costo al sacco €	175,00 € 25 Kg, 72,00 € 10 Kg, 42,00 € 5 Kg, 13,00 € 2 Kg
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatolone	40 25 Kg, 60 10 Kg, 3 5 Kg, 9 2 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Kinglife Fruit, NPK(Mg) 6-9,5-18+(4) + microelementi, 1 Kg
	1 Kg 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	MIGLIORA LA FRUTTIFICAZIONE AUMENTANDO LA QUALITÀ DEI FRUTTI E PREVENENDO FENOMENI DI CARENZA Kinglife Fruit è un fertilizzante minerale in polvere ad altissima purezza e solubilità. L'alto contenuto di microelementi attiva le più importanti reazioni biochimiche per prevenire gli effetti causati da stress da ossidazione. Il formulato è particolarmente indicato per vite, pomacee e drupacee, oltre che per colture orticole quali: pomodoro, peperone, melone, zucchino e colture con elevate richieste di magnesio e boro. Il prodotto favorisce l'allegagione e incrementa l'attività fotosintetica della pianta, migliorando le caratteristiche qualitative e quantitative delle produzioni. Se ne consiglia l'utilizzo dopo la fioritura e durante la fase ingrossamento frutti. ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p) Azoto (N) totale: 6% p/p; Azoto (N) nitrico: 4,5% p/p; Azoto (N) ammoniacale: 1,5% p/p; Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua: 9,5% p/p; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 18% p/p; Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 4% p/p; Boro (B) solubile in acqua: 2% p/p; Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,8% p/p; Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,8% p/p; Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,08% p/p; Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,8% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Solubilità in acqua a 20°C: 410 g/l; pH (1% sol. acq. p/p): 6; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 940 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura: fogliare 150-250 g/hl – 2-3 interventi a distanza di 10-14 giorni (fase vegetativa, allegagione); • viticoltura: fogliare 200-250 g/hl – Primi abbozzi fiorali, pre fioritura, post fioritura; • orticoltura in pieno campo e colture industriali: fogliare 150-250 g/hl – 2-3 interventi a distanza di 7-10 giorni (fase vegetativa, allegagione); • orticoltura in serra: fogliare 150-200 g/hl – 2-3 interventi a distanza di 7-10 giorni (fase vegetativa, allegagione);;

- piante ornamentali e vivai: fogliare 100-200 g/hl – 2 interventi a distanza di 14 giorni (fase vegetativa);
- floricoltura: fogliare 100-150 g/hl – 2 interventi a distanza di 14 giorni (fase vegetativa).

COMPATIBILITÀ

Questo formulato è miscelabile con i diserbanti e i fitofarmaci di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalinica, oli minerali e sali di rame. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese.

NORME DI IMMAGAZZINAMENTO

Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 45°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo.

AVVERTENZE

Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura.

ATTENZIONE

Prodotto leggermente corrosivo. Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. In caso di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.

Costo al sacco €	21,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatolone	14
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Agrucon Micro, NK(Mg) 26-5+(2) + microelementi, 1 Kg
1 Kg	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	PREVIENE E CURA GLI INGIALLIMENTI DOVUTI ALLE CARENZE DI AZOTO, MAGNESIO, MANGANESE E ZINCO Agrucon Micro è un fertilizzante minerale idrosolubile contenente magnesio e microelementi. Previene e cura le carenze di microelementi in particolare di zinco e di manganese, induce una migliore colorazione del frutto, ne previene le alterazioni in maturazione e ne aumenta la consistenza e la resistenza alle fisiopatie. La formulazione, a basso tenore di biureto, grazie alla presenza di microelementi presenti in forma prontamente disponibile permette la somministrazione del prodotto per via fogliare dalla ripresa vegetativa fino alla raccolta. Particolarmente indicato sulle colture di agrumi. ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p) Azoto (N) totale: 26% p/p; Azoto (N) ureico: 26% p/p; Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 5% p/p; Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 2% p/p; Boro (B) solubile in acqua: 0,1% p/p; Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua: 4% p/p; Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua: 4% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Solubilità in acqua a 20°C: 490 g/l; pH (1% sol. acq. p/p): 6,5; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 634 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura (agrumi): 300-400 g/hl – Ogni 15-20 giorni. COMPATIBILITÀ Agrucon micro è miscelabile con i diserbanti e i fitofarmaci di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalinica, oli minerali e sali di rame. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo.

AVVERTENZE

Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura.

ATTENZIONE

Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.

Costo al sacco €	9,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per scatolone	14
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Zeolite (a base di chabasite e phillipsite) micronizzata per trattamenti fogliari, <20 micron e <10 micron, 500 Kg, 10 Kg, 1 Kg



1 Kg



10 Kg

**Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione****AMMENDANTE E POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI**

Essiccato e sterilizzato in forno a 200°C per 20 minuti.

Il prodotto aderisce perfettamente alle superfici; la sua microstruttura cristallina cubica rende le superfici particolarmente scabrose rendendole inagibili per insetti e attacchi fungini. Asciugando aumenta la sua capacità igroscopica e facilita la cicatrizzazione di frutta e ortaggi. Non ha tempo di carenza. Ha una elevata capacità di scambio cationico. Protegge le foglie dagli stress da calore e dagli stress da freddo, riducendo l'escursione termica.

ANALISI CHIMICA MEDIA (% p/p)**CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)**

Cfr. scheda tecnica del prodotto granulare a pagina 10 del presente catalogo.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO

- trattamenti pulverulenti: indicativamente 6-8 kg per Ha in aggiunta ai Sali rameici o di Zolfo, in alternativa 30 kg per Ha di materiale tal quale;
- orticoltura e frutticoltura: si impiega a dosi di 2-5 kg ogni 500-600 lt di acqua per Ha di terreno, dalla post-fioritura ripetere il trattamento ogni 10-15 gg in funzione dell'umidità e delle piogge;
- viticoltura: si impiega a dosi di 3 kg ogni 500 lt di acqua per Ha di terreno, trattare il grappolo in fase di invaiatura e oltre con 2-3 interventi;
- floricoltura: si impiega a dosi di 2 kg ogni 500 lt di acqua per Ha di terreno, trattare 2 volte a settimana;
- fertirrigazione: per tutte le colture, associato ad altri fertilizzanti, si impiega a dosi di 3 kg ogni

	10.000 m ² in modo continuativo, da valutare in campo e in opera con il rivenditore.
Costo al sacco €	In sacco <20 micron: 36,00 € 10 Kg, 7,00 € 1 Kg
Costo in big bag €	<20 micron: 952,00 € 500 Kg <10 micron: 1.419,00 € 500 Kg
N° sacchi per pallet	<u>Pallet 100 sacchi da 10 Kg <20 micron: 2.526,00 €</u> <u>Pallet 50 sacchi da 10 Kg <20 micron: 1.347,00 €</u> <u>Pallet 25 sacchi da 20 Kg <20 micron: 1.220,00 €</u> <u>Pallet 50 sacchi da 20 Kg <20 micron: 2.288,00 €</u> <u>Pallet 50 sacchi da 20 Kg <10 micron: 3.294,00 €</u>
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Caolino micronizzato per trattamenti fogliari, <2 micron 6 Kg, 500 gr
	500 gr 6 Kg
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	RIDUCE LO STRESS TERMICO DI FOGLIE E FRUTTI (ECCESSIVA TEMPERATURA DELLE SUPERFICI, SCOTTATURE) AIUTA A RIDURRE LE ESIGENZE IDRICHE DELLE COLTURE MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS BIOTICI (BACTROCERA OLEAE, SCAPHOIDEUS TITANUS) Caolino Bioagrotech, potenziatore delle difese delle piante, è un minerale (fillosilicato) naturale composto prevalentemente da caolinite (oltre il 90 %) che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici, come quelli causati dalla mosca delle olive, e abiotici, rappresentati da stress termici ed eccessiva traspirazione delle parti verdi. Grazie alle sue caratteristiche fisiche tra cui colore bianco ed elevata finezza delle particelle (D50 < 2 micron) il caolino è idoneo per innumerevoli utilizzi nell'ambito dell'agricoltura biologica e convenzionale. Chimicamente inerte, costituisce una forma di prevenzione efficace verso numerose problematiche agronomiche nel totale rispetto per l'ambiente e la salute animale, essendo esente da elementi inquinanti. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. COMPOSIZIONE MINERALOGICA Caolinite: 90% (±3); Silicio: 2% (±1); Mica: 8% (±2). PROPIETÀ CHIMICO - FISICHE Granulometria: D50<2 micron;

	Colore: Bianco; Densità apparente: 350 Kg/m³; Densità specifica: 2,62 g/cm³. EFFICACIA NEI CONFRONTI DI STRESS ABIOTICI Grazie alle sue caratteristiche fisiche, in particolare al colore bianco lucente, consente di ridurre lo stress termico e l'eccessiva radiazione riflettendo parte delle onde elettromagnetiche (ultravioletto, infrarosso) che possono causare scottature su foglie e frutti ma lasciando passare la maggior parte della radiazione foto sinteticamente attiva (PAR). Infatti, la copertura uniforme del materiale consente di ridurre la temperatura della superficie degli organi non lignificati (fino a 5-6 °C), ciò consente di ridurre il tasso di traspirazione facendo risparmiare acqua alle colture. Consente infine di uniformare la maturazione dei frutti e di contenere l'eccessiva gradazione alcolica nelle uve da vino in annate particolarmente calde e siccitose. EFFICACIA NEI CONFRONTI DI STRESS BIOTICI Caolino Bioagrotech è efficace nella protezione dalla mosca delle olive (<i>Bactrocera oleae</i>). Una buona copertura preventiva ostacola infatti il riconoscimento (visivo/olfattivo) delle piante da parte della femmina e rende le drupe meno soggette all'ovideposizione. TRATTAMENTO - DOSI - APPLICAZIONE Vite - 18-24 kg/ha per applicazione con volume di acqua di almeno 400 l/ha - Ogni 10-15 giorni da inizio luglio a inizio invaiatura; Olivo - 30-40 kg/ha per applicazione con volume di acqua di almeno 800-1000 l/ha - 3-4 applicazioni da giugno ogni 3-4 settimane; Erbacee Orticole - Min. 10 kg/ha per applicazione con volume di acqua di almeno 600-800 l/ha - 1-2 applicazioni a seconda della coltura; In acqua: 3-6 kg/hl in funzione della cultura e dello sviluppo vegetativo.
Costo al sacco €	<u>In sacco:</u> 24,00 € (13,16 € per pallet da 90 sacchi) 6 Kg, 6,30 € 500 gr
Costo sfuso €	/
N° sacchi per pallet	120 - 1.184,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Sapone molle oleato potassico per trattamenti fogliari, 750 gr
	 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il Sapone Molle Potassico è un detergente, bagnante, adesivante, potenziatore delle difese naturali delle piante, corroborante. Autorizzato all'impiego in agricoltura convenzionale e biologica dal Reg. UE n. 354/2014 All. II punto 6. Sapone Molle Potassico, a base di sale di potassio e olio d'oliva, pastoso, completamente naturale e biodegradabile, puro, non diluito. Si impiega come soluzione acquosa: lo scioglimento è facilitato se avviene in acqua tiepida. AZIONE DETERGENTE Il Sapone Molle Potassico scioglie melate e fumaggini, rivestimenti patologici da sviluppo di funghi che si nutrono di materiali organici in decomposizione. Entrambi riducono l'azione della luce, la fotosintesi clorofilliana, gli scambi gassosi, arrecando deperimento alle piante e diminuzione di rese e qualità produttive. Il Sapone Molle Potassico asporta uova di insetti e riduce l'umidità indispensabile per il comparire di alghe e funghi. Si applica come soluzione di 0,5 – 1 kg in 100 litri di acqua. L'applicazione deve essere ripetuta 3 o 4 volte intervallate da 7 – 10 giorni. AZIONE BAGNANTE/ADESIVANTE Il Sapone Molle Potassico è utilizzato come bagnante perché riduce la tensione superficiale dell'acqua, consentendone una miglior dispersione. In agricoltura l'effetto bagnante è necessario per assicurare l'omogenea distribuzione e copertura del velo fito-protettivo di corroboranti, ad es. caolino, di concimi o fitofarmaci, applicati per la protezione di olivo, vite, colture ortive (ad es. pomodori) o frutti. Il trattamento dell'acqua deve essere effettuato prima di aggiungere gli agenti attivi. E' sufficiente una concentrazione intorno a 1/2000, 50 – 60 gr per 100 litri di acqua. Insieme all'azione bagnante, il sapone molle potassico svolge anche quella adesivante. Infatti aiuta l'adesione dei preparati sulla vegetazione e consente il loro persistere in caso di leggere azioni di asporto dovute a intensa rugiada fino a debole pioggia. Le azioni detergente e corroborante si svolgono finché il sapone molle potassico è presente allo stato di soluzione acquosa liquida. Pertanto si consiglia di effettuare l'irrorazione nelle ore meno calde della giornata, meglio se la sera, in modo da evitare che l'efficacia cessi con la rapida evaporazione dell'acqua. PRECAUZIONI E CONSIGLI PER L'USO Il Sapone Molle Potassico agisce per via esclusivamente fisica, non chimica, esente da conseguenze tossiche, tipica degli altri saponi.

	Come tale, la soluzione acquosa a comportamento basico (pH 11) può risultare leggermente irritante per occhi e pelle, per cui è raccomandabile impiegarlo facendo uso di protettivi adeguati. Evitare l'impiego durante i periodi di fioritura, per evitare che la soluzione possa essere di ostacolo alla funzione degli insetti impollinatori. Non risultano particolari avvertenze per le basse concentrazioni in cui si svolgono le azioni detergente bagnante e adesivante. Non è compatibile con prodotti a base di rame come la poltiglia bordolese né con acque molto dure per eccessiva presenza di calcio, magnesio, o ioni metallo. Inoltre non va miscelato con sostanze che si attivano in ambiente basico, come il <i>Bacillus thuringiensis</i>. Pertanto si consiglia sempre di effettuare un piccolo saggio per verificare la compatibilità e l'eventuale fitotossicità con possibili varietà sensibili.
Costo al barattolo €	27,00 €
Costo sfuso €	/
N° barattoli per scatolone	6 - 109,00 €
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

CONCIMI LIQUIDI

Nome Prodotto	Hascon M10AD, PK 15-20 + microelementi (Fosfato di Potassio), 15 lt, 5 lt, 1 lt
	1 lt  15 lt, 5 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	FAVORISCE LA MATURAZIONE E LA COLORAZIONE DEI FRUTTI CONCIME CE – CONCIME FLUIDO MINERALE COMPOSTO SOLUZIONE DI CONCIME PK 15-20 CON BORO (B), MANGANESE (Mn) E MOLIBDENO (Mo) Hascon M10 AD è caratterizzato da una particolare formulazione e da un contenuto in macro e micronutrienti che mostrano effetti sinergici favorendo un assorbimento immediato da parte dei vegetali. Il prodotto può essere applicato sia per via fogliare sia per via radicale, ottenendo un'immediata ed efficace risposta in termini di aumento qualitativo e quantitativo delle produzioni. È perfettamente miscibile con i più comuni agrofarmaci, consentendone l'uso anche in associazione con essi.. VANTAGGI APPLICATIVI: • Incrementa la maturazione e la colorazione dei frutti; • Migliora la qualità della produzione; • Elevata rapidità di assorbimento; • Favorisce la maturazione del legno. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua: 15% p/p (21% p/v); Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 20% p/p (28% p/v); Boro (B) solubile in acqua: 0,1% p/p (0,14% p/v); Manganese (Mn) solubile in acqua: 0,1% p/p (0,14% p/v); Molibdeno (Mo) solubile in acqua: 0,01% p/p (0,014% p/v); L'intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata è compreso tra 4 e 7,3 u.pH. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,40 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 541 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura: fogliare 200-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da pre-invaiaitura a fine maturazione, post-raccolta; • pomacee: fogliare 200-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – 45 – 30 – 20 giorni pre-raccolta, post-raccolta; • drupacee (pesco, albicocco, ciliegio, ecc): fogliare 200-350 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha –

	30 – 20 – 10 giorni pre-raccolta, post-raccolta; • actinidia: fogliare 300-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Pre-fioritura e 40 – 20 giorni pre-raccolta; • agrumi: fogliare 250-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da pre-invaiaitura a fine maturazione; • uva da tavola: fogliare 250-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da inizio invaiatura a pre-raccolta, post-raccolta; • uva da vino: fogliare 250-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da inizio invaiatura a pre-raccolta, post-raccolta; • olivicoltura: fogliare 250-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da inizio invaiatura a pre-raccolta, post-raccolta; • pomodoro da industria: fogliare 10 kg/ha – fertirrigazione 25-30 kg/ha – 1° intervento invaiatura primo palco; 2° intervento dopo 10-15 giorni; 3° intervento dopo 10-15 giorni; • orticoltura in serra (solanacee e cucurbitacee): fogliare 150-300 g/hl – fertirrigazione 2,5 – 3 kg/1000 m² – Da invaiatura a raccolta; • ortaggi da foglia: fogliare 150-250 g/hl – fertirrigazione 1,5 – 2,5 kg/ha – Fino a 10 giorni pre-raccolta (chiusura cespi); • fragola e piccoli frutti: fogliare 150-250 g/hl – fertirrigazione 2,5 – 3,0 kg/1000 m² – Da inizio allegazione ogni 12 – 15 giorni; • piante ornamentali, floricoltura e vivai: fogliare 150-250 g/hl – fertirrigazione 2-3 kg/1000 m² – Prime fasi del ciclo vegetativo; • cereali e colture industriali: fogliare 5 – 10 kg/ha – In associazione ai trattamenti fitosanitari; • fertirrigazione: distribuire il prodotto alla concentrazione del 2-3%. COMPATIBILITÀ Hascon M10 AD è miscelabile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune esclusi quelli a reazione alcalina ed olii minerali; non miscelare con prodotti a base di calcio e zinco. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 45°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al flacone €	112,00 € 15 lt, 60,00 € 5 lt, 16,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	1 15 lt, 4 5 lt, 15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Greenhum (Estratti umici di leonardite), 20 Kg, 5 lt, 1 lt
	1 lt  20 Kg, 5 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	STIMOLA L'ATTIVITÀ MICROBICA DEL TERRENO E FAVORISCE L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA PRODOTTO AD AZIONE SUI FERTILIZZANTI ATTIVATORE – ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE Greenhum, è un prodotto organico liquido ad alta concentrazione di acidi umici a rapida azione derivanti da leonardite. Nel terreno gli acidi umici aumentano la capacità di scambio cationico migliorando la disponibilità di elementi nutritivi. Si consiglia l'uso del formulato in terreni poveri di sostanza organica, sabbiosi, salini o con pH elevato. Per via fogliare il prodotto aumenta la permeabilità delle membrane cellulari consentendo una maggiore assimilazione dei nutrienti. Usato in miscela con i normali fertilizzanti e con quelli a base di microelementi, ne esalta le proprietà. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Sostanza organica s.t.q: 15,0% p/p (16,5% p/v); Sostanza organica s.s.: 71,7% p/p; Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica s.s.: 61,8 p/p; Azoto (N) organico s.s.: 1,5% p/p; Rapporto C/N: 27,7% Mezzo estraente: KOH. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,10 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 10,0 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 115 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura e viticoltura: fogliare 80-120 g/hl – fertirrigazione 20-40 kg/ha – Ripresa vegetativa; pre-fioritura; ingrossamento frutti; • orticoltura: fogliare 80-120 g/hl – fertirrigazione 2-4 kg/1000 m² – Post trapianto; fase vegetativa (le dosi consigliate si riferiscono all'intero ciclo culturale e possono essere frazionate in più interventi); • colture industriali: fogliare 80-120 g/hl – fertirrigazione 20-40 kg/ha – 2-3 applicazioni ogni 15 giorni durante la fase vegetativa; • piante ornamentali e vivai: fogliare 80-120 g/hl - fertirrigazione 1-1,5 kg/1000 m² – Fase vegetativa ogni 10-15 giorni (le dosi consigliate si riferiscono all'intero ciclo culturale e possono essere frazionate in più interventi); • floricoltura: fogliare 80-120 g/hl – fertirrigazione 1-1,5 kg/1000 m² – Post trapianto; trattamenti

	successivi ogni 10-15 giorni (le dosi consigliate si riferiscono all'intero ciclo colturale e possono essere frazionate in più interventi); • fertirrigazione: distribuire il prodotto alla concentrazione del 2-3 %. COMPATIBILITÀ Greenhum è miscelabile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune esclusi quelli a reazione alcalina ed olii minerali. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 45°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al flacone €	203,00 € 20 Kg, 58,00 € 5 lt, 15,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	1 20 Kg, 4 5 lt, 15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Algaren Twin (Alghe brune e estratti di lieviti), 15 lt, 10 Kg, 5 lt, 1 lt
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	1 lt  15 lt, 10 Kg, 5 l   Consentito in Agricoltura Biologica
	FAVORISCE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE (<i>Ecklonia maxima</i>) Algaren Twin è un formulato di origine naturale con effetti sulla radicazione, contenente estratti di lieviti e di <i>Ecklonia maxima</i>, un'alga bruna marina dell'emisfero australe che viene raccolta quando il rapporto tra auxine e citochinine raggiunge il massimo picco, con processi di estrazione che non alterano i principi attivi dell'alga. A, grazie all'azione nutrizionale ed al particolare rapporto tra auxine e citochinine, stimola la pianta a produrre citochinine endogene che inducono la pianta a sviluppare le radici e a predisporre una abbondante fioritura ed allegagione. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA VANTAGGI APPLICATIVI: • Stimola l'accrescimento e lo sviluppo delle radici; • Favorisce la fioritura e l'allegagione; • Migliora l'utilizzo dei nutrienti e dell'acqua del suolo; • Favorisce il superamento degli stress post trapianto ed un miglior attecchimento. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA MATERIE PRIME: PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI ORGANICI DI ORIGINE VEGETALE PER LA FERTILIZZAZIONE ALGHE E PRODOTTI A BASE DI ALGHE OTTENUTI MEDIANTE PROCESSI FISICI (MACINAZIONE) ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Carbonio (C) organico: 14% p/p (16,1% p/v); Azoto (N) organico: 2% p/p (2,3% p/v); Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 50%. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,15 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 5,5 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 200 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura: fogliare 250-400 g/hl – Pre-fioritura, dopo stress termici ed idrici, dopo grandine, durante ingrossamento e maturazione frutti. Intervallo di applicazione 15-20 giorni; • uva da tavola: fogliare 300-400 g/hl – Pre-fioritura, allegagione, accrescimento acini, pre-

	invaiaura, invaiatura; • uva da vino: fogliare 300-400 g/hl – Pre-fioritura, allegagione, inizio accrescimento acini, invaiatura; • olivicoltura: fogliare 250-400 g/hl – Mignolatura; • orticoltura in pieno campo: fogliare 300-400 g/hl – Al trapianto o post-emergenza, prefioritura, maturazione frutti; • orticoltura in serra: fogliare 300-400 g/hl – Al trapianto, prefioritura, maturazione frutti; • fragola e piccoli frutti: fogliare 250-350 g/hl – Al trapianto, pre e post-fioritura, invaiatura frutti; • piante ornamentali, floricoltura: fogliare 250-350 g/hl – Al trapianto e durante il ciclo colturale ad intervalli di 15-20 giorni • vivaio: fogliare 350-400 g/hl – Da inizio ciclo ogni 15-20 giorni • fertirrigazione: distribuire il prodotto alla concentrazione dello 0,5-2‰; • trattamento al seme: immergere i semi in soluzione al 2-3‰ prima della semina. COMPATIBILITÀ Algaren Twin è miscelabile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune esclusi quelli a reazione alcalina, cuprici, zolfi ed olii minerali. Si sconsiglia l'impiego con Fosetil-Al, triforine, dodine. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 45°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al flacone €	231,00 € 15 lt, 237,00 € 10 Kg, 123,00 € 5 lt, 30,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	1 15 lt, 1 10 Kg, 4 5 lt, 15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Nutrigreen AD (Amminoacidi, proteine ed enzimi), 15 lt, 5 lt, 1 lt
	1 lt  5 lt, 15 lt  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ENERGIA PER LA PIANTA CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE Nutrigreen AD è un formulato che riduce gli stress da post-trapianto e favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi. È un prodotto a base di amminoacidi provenienti da idrolisi enzimatica, che stimolano le attività fisiologiche delle piante Applicato alla pianta ha un'azione stimolante in quanto: • consente un risparmio energetico nei processi di sintesi delle proteine; • attiva la rizosfera ed i processi di umificazione della sostanza organica; • favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi; • riduce gli stress da post-trapianto. Favorisce inoltre l'assimilazione di diserbanti e antiparassitari. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA MATERIE PRIME: PROTEINE IDROLIZZATE. CONTENUTO AMMINOACIDICO: Prolina, glicina, acido glutammico, alanina, acido aspartico, arginina, lisina, leucina, serina, valina, fenilalanina, treonina, isoleucina, tirosina, istidina, metionina, cisteina, idrossiprolina, triptofano. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Azoto (N) organico: 8% p/p (10% p/v); Azoto (N) organico solubile: 8% p/p (10% p/v); Carbonio (C) organico: 14% p/p (16,1% p/v); Amminoacidi totali: 50% p/p (62,5% p/v). CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,25 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 265 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura: fertirrigazione 30-50 kg/ha – Pre-fioritura, ripetere in caso di clorosi o stress; • viticoltura: fertirrigazione 30-60 kg/ha – Pre-fioritura, ripetere in caso di clorosi o stress; • orticoltura in pieno campo: fertirrigazione 30-50 kg/ha – Post-trapianto, ripetere dopo 15-20 giorni; • orticoltura in serra: fertirrigazione 2-5 kg/1000m² (dose per applicazione) – Dopo sterilizzazione del terreno o post trapianto;

	• piante ornamentali e vivai: fertirrigazione 2-5 kg/1000m² (dose per applicazione) – All'emergenza o post-trapianto e in caso di stress; • floricoltura: fertirrigazione 2-5 kg/1000m² (dose per applicazione) – Al trapianto o dopo potatura, eventualmente ripetere; • trattamenti fogliari: 200-300 g/hl – Singolarmente o in miscela con concimi e fitofarmaci, utilizzare le dosi minime per interventi sotto serra; • fertirrigazione: distribuire il prodotto alla concentrazione del 2-3 ‰. COMPATIBILITÀ Nutrigreen AD è miscelabile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune esclusi quelli a reazione alcalina ed olii minerali. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese ed evitare, soprattutto se si verificano sbalzi termici, miscele con Sali di rame o interventi con il suddetto prodotto su vegetazione con residui rameici consistenti. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 40°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al flacone €	137,00 € 15 lt, 51,00 € 5 lt, 13,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	1 15 lt, 4 5 lt, 15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Magic P (favorisce l'effetto starter), 5 lt, 1 lt
	1 lt  5 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	FAVORISCE L'EFFETTO STARTER ED UNA MIGLIORE RADICAZIONE CONCIME MINERALE SEMPLICE FOSFATICO FLUIDO MAGIC P è un prodotto a base di fosforo attivato con magnesio, che assicura la massima disponibilità di entrambi gli elementi nutritivi anche a basse temperature durante le fasi di maggiore richiesta da parte dei vegetali. La speciale formulazione favorisce la rapida assimilazione del fosforo ed è ideale per stimolare lo sviluppo delle radici. Il magnesio migliora e incrementa l'attività fotosintetica e la resa produttiva mentre lo zinco, sotto forma chelata, favorisce il rapido sviluppo della pianta e coadiuva l'assimilazione del magnesio. MAGIC P può essere somministrato per via fogliare ed in fertirrigazione durante il post-trapianto e la fioritura, anche in condizione di basse temperature e scarsa luminosità. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Anidride fosforica (P₂O₅) totale di acido orto fosforico: 30% p/p (42% p/v); Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 7% p/p (9,8% p/v); Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua: 0,02% p/p (0,028% p/v). CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,40 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 3,0 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 443µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura: fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da ripresa vegetativa a fioritura; • actinidia: fertirrigazione 25-30 kg/ha –Da schiusura gemme ad allegagione avvenuta; • uva da tavola, uva da vino: fertirrigazione 25-30 kg/ha –Da germiglione a pre-fioritura; • barbatelle vite: fertirrigazione – Bagno pre-forzatura: 300 g/hl di MAGIC P in associazione a 300 g/hl di ALGAREN TWIN; • pomodoro da industria: fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da trapianto a pre-fioriture primo palco; • orticoltura: fertirrigazione 2,5-3 kg/1000m² –Trapianto, post-trapianto ed in caso di abbassamenti termici; • ortaggi da foglia: 1,5-2,5 Kg/ha – Singolarmente o in miscela con concimi e fitofarmaci, utilizzare le dosi minime per interventi sotto serra; • fragola e piccoli frutti: 2,5-3 Kg/1000 m² - Trapianto e post-trapianto; • piantee ornamentali, floricoltura, vivaio: 2-3 Kg/1000m² - Post-trapianto, inizio fase vegetativa; • cereali e colture industriali: 10Kg/ha - Localizzato alla semina.

	COMPATIBILITÀ Magic P è miscibile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune esclusi quelli a reazione alcalina ed oli minerali. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Il prodotto, essendo tamponato e stabilizzato, non è aggressivo per cui non richiede particolari cautele nella movimentazione e nello stoccaggio. Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 40°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al flacone €	51,00 € (5 lt), 14,00 € (1 lt)
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	4 (5 lt), 15 (1 lt)
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Foliacon 22 (previene carenze di calcio e magnesio), 1 lt, 5 lt, 15 lt
	1 lt  5 lt, 15 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	AGISCE RAPIDAMENTE NELLA PREVENZIONE DELLE CARENZE DI CALCIO E MAGNESIO PREVIENE IL DISSECCAMENTO DEL RACHIDE DELLA VITE CONTIENE AZOTO NITRICO IN SINERGIA CON IL CALCIO E IL MAGNESIO CALCIO E MAGNESIO INSIEME PER UNA FORTE SPINTA VEGETATIVA FOLIACON 22 è un fertilizzante ad altissima purezza che consente la somministrazione simultanea di calcio e magnesio nel rapporto 2:1, il più naturale per i vegetali, anche nelle condizioni più difficili causate da squilibri idrici e stress ambientali. Il prodotto permette di intervenire con estrema rapidità ed efficacia in qualsiasi fase del ciclo colturale sia per via fogliare sia in fertirrigazione. FOLIACON 22, a differenza di prodotti simili, presenta un'ottima miscibilità con i più comuni agrofarmaci. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua: 5% p/p; Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua: 10% p/p; Azoto (N) totale: 8,8% p/p; Azoto (N) cntrico: 8,8% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,50 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 6,0 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 830µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura: fogliare 150-350 g/hl – fertirrigazione 15-30 kg/ha – Da post allegagione; • Pomacee: fogliare 200-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da post allegagione per accrescimento frutto e prevenzione butteratura amara; • Drupacee: fogliare 200-350 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha– 2-3 interventi post allegagionei; • Actinidia: fogliare 300-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da post allegagione e fino alla 5° settimana dopo allegagione avvenuta; • Agrumi: fogliare 250-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da pre invaiatura a fine maturazione; • Uva da tavola: fogliare 250-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da accrescimento acini a pre chiusura grappolo; Prevenzione disseccamento del rachide; • Uva da vino: fogliare 250-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da accrescimento acini a pre chiusura grappolo; Prevenzione disseccamento del rachide; • Olivicoltura: fogliare 350-400 g/hl – fertirrigazione 25-30 kg/ha – Da frutticino 5 mm;

- Orticoltura Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana...): fogliare 150-300 g/hl – fertirrigazione 2,5-3 kg/1000 m² – Da post-allegagione per tutto il ciclo culturale per accrescimento frutto e prevenzione marciume apicale;
- Orticoltura Cucurbitacee (melone, anguria, zucca...): fogliare 200-400 g/hl – fertirrigazione 2,5-3 kg/1000 m² – Da post-allegagione per tutto il ciclo culturale per accrescimento frutto e prevenzione disseccamento fisiologico;
- Altre Orticole (inclusi ortaggi a foglia): fogliare 150-250 g/hl – fertirrigazione 1,5-2,5 kg/ha – Da post trapianto a fine ciclo per accrescimento cespo e contro il tip-burn;
- Fragola e piccoli frutti: fogliare 150-300 g/hl – fertirrigazione 2,5-3 kg/1000 m² – Da inizio allegagione ogni 12-15 giorni;
- Piante ornamentali, Floricoltura, Vivaio: fogliare 150-200 g/hl – fertirrigazione 2-3 kg/1000 m² – Ripresa vegetativa e pre fioritura.

IN FERTIRRIGAZIONE DISTRIBUIRE IL PRODOTTO ALLA CONCENTRAZIONE DEL 2-3‰

COMPATIBILITÀ

Questo formulato è miscelabile con i diserbanti e i fitofarmaci di uso più comune; ad alta concentrazione non miscelare con concimi contenenti fosforo. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese.

NORME DI IMMAGAZZINAMENTO

Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa 0 e 45° C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo.

AVVERTENZE

Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura.

ATTENZIONE

Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.

Costo al flacone €	91,00 € 15 lt, 51,00 € 5 lt, 15,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	1 15 lt, 4 5 lt, 15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Borogreen L (migliora l'allegagione), 1 lt
	1 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	È CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA CONCIME MINERALE PER L'APPORTO DI MICROELEMENTI BOROGREEN L è un fertilizzante liquido che grazie all'elevata concentrazione, alla purezza e alla particolare formulazione migliora la penetrazione e la traslocazione del boro all'interno dei tessuti vegetali. Il formulato a base di boro è complessato con una molecola organica ed è ideale per la prevenzione e la cura di fenomeni di carenza quali la scarsa allegagione degli ortaggi, dei fruttiferi e dell'olivo, l'acinellatura della vite, la necrosi degli apici vegetativi, i suberosi dei frutti, il "mal del cuore" della bietola, la litiasi del pero, il rachitismo del tabacco. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Boro (B) organico: 11% p/p (15%p/v). CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,36 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 8,0 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 220 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura: fogliare 100-200 g/hl - fertirrigazione 5-8 Kg/ha - Pre fioritura e ad allegagione avvenuta. Su melo, pero, actinidia, vite e olivo un ulteriore trattamento fogliare 14 gg prima della raccolta, per favorire la conservazione; • viticoltura: fogliare 150-200 g/hl – Pre e post fioritura per favorire l'allegagione, contro l'acinellatura e la colatura del grappolo; • orticoltura: fogliare 100-200 g/hl – fertirrigazione 5-7 kg/ha – Trattamenti sulla vegetazione sviluppata ed in pre fioritura; • colture industriali: fogliare 100-200 g/hl – fertirrigazione 5-8 kg/ha – Trattamenti fogliari in stadio di pre fioritura ed in caso di carenza; • floricoltura: 80-100 g/hl – fertirrigazione 4-6 kg/ha – Trattamenti fogliari o radicali pre fioritura ed in caso di carenza; • olivicolturai: 200-250 g/hl – fertirrigazione 3-4 kg/ha – Pre fioritura e allegagione avvenuta. COMPATIBILITÀ Borogreen L è miscelabile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso più comune esclusi quelli a reazione alcalina ed olii minerali. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. NORME DI IMMACCAZZINAMENTO

	Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 50°. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al flacone €	12,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Eranthis (Alghe brune - biostimolante liquido per piante e fiori), 5 lt, 1 lt
	1 lt  5 lt  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	È UN FORMULATO SPECIFICO PER AFFRONTARE I CAMBIAMENTI CLIMATICI IDEALE PER PREVENIRE I CALI DI VIGORE DELLE COLTURE ASSICURA ALLE PIANTE LA FORZA SINERGICA DI ESTRATTI DI ALGHE BRUNE E DI LIEVITI MIGLIORE CAPACITÀ PRODUTTIVA ANCHE IN CONDIZIONI DI STRESS ERANTHIS è un biostimolante composto da una miscela bilanciata di estratti di alghe brune (<i>Ascophyllum nodosum</i> e <i>Laminaria digitata</i>) e di lieviti selezionati con matrici organiche di origine esclusivamente vegetale. Il formulato è stato realizzato nel centro ricerche di Greenhas Group e validato attraverso il protocollo interno HPP per aiutare le colture a mantenere il migliore vigore vegetativo e la più efficiente capacità fotosintetica in tutte le condizioni ambientali, anche le più difficili. ERANTHIS apporta alla pianta peptidi, glicinetaina, mannitolo e acido alginico che, grazie alla qualità della formulazione, sono prontamente assorbiti dalle piante e subito disponibili per garantire una elevata protezione cellulare e la migliore efficienza nell'utilizzo dell'acqua disponibile (water use efficiency WUE). L'applicazione di ERANTHIS consente quindi alle colture di esprimere appieno la propria capacità produttiva sia qualitativamente che quantitativamente. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Carbonio (C) organico: 14% p/p (16,8% p/v); Azoto (N) organico: 2,5% p/p (3% p/v); Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 50%. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,20 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 5,0 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 250 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • frutticoltura e viticoltura: fogliare 2,5-3 kg/ha – Dalla ripresa vegetativa, alla dose di 2,5 kg/ha per prevenire le situazioni avverse e di 3 kg/ha per attenuare situazioni di stress già visibili; • olivicoltura: fogliare 2-2,5 kg/ha – Inizio mignolatura e nelle fasi di sviluppo delle drupe anche in associazione ai trattamenti rameici; • colture orticole in pieno campo: fogliare 2,5-3 kg/ha – Dallo sviluppo vegetativo alla dose di 2,5 kg/ha per prevenire le situazioni avverse e di 3 kg/ha per attenuare situazioni di stress già visibili; • cereali e colture estensive: fogliare 2,5-3 kg/ha – In associazione ad altri interventi di post-emergenza (fertilizzanti, prodotti per la difesa e il diserbo);

- orticoltura in serra: fogliare 250-300 g/hl – Durante tutto il ciclo colturale;
- floricoltura: fogliare 150-200 g/hl – Durante tutto il ciclo vegetativo fino a inizio bocciolatura. Non trattare con i petali visibili.

COMPATIBILITÀ

Eranthis è miscelabile con i diserbanti e gli agrofarmaci di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalina, ed olii minerali.

NORME DI IMMAGAZZINAMENTO

Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 45°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo.

AVVERTENZE

Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura.

ATTENZIONE

Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.

Costo al flacone €	66,00 € 5 lt, 20,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	4 5 Kg, 15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Estratto naturale di castagno a base di tannino, 15 lt, 6 Kg
15 lt, 6 Kg 	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	STIMOLA LE DIFESE NATURALI DELLE PIANTE NON LASCIA RESIDUI SUI FRUTTI AUMENTA LE PRODUTTIVITÀ DELLE PIANTE TRATTATE ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINO GREEN HAS ITALIA è un CORROBORANTE estratto integrale di origine naturale a base di tannino, derivante da legno di castagno senza l'utilizzo di conservanti o coloranti artificiali ed ottenuto tramite estrazione con mezzi fisici. I polifenoli contenuti nel prodotto stimolano le reazioni di autodifesa naturali delle piante contro avversità di natura biotica ed abiotica, in particolare attivando meccanismi di resistenza delle piante nei confronti dei patogeni. La sostanza organica di ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINO migliora lo sviluppo vegeto-produttivo delle piante trattate anche in condizioni ambientali difficili. Il prodotto non lascia alcun residuo sulle parti delle piante destinate al consumo diretto ed è compatibile con l'ambiente. COMPOSIZIONE %p/p Contenuto in tannino: 36% p/p; Sostanza secca: 46% p/p. Prodotto derivante da estrazione acquosa di legno di castagno ottenuto esclusivamente con procedimenti fisici. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,24 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 5,5 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. deionizzata 1 g/l): 40 µS/cm. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • orticoltura in pieno campo: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; • orticoltura in serra: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; • colture industriali: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; • frutticoltura: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; • uva da tavola: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; • uva da vino: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura;

	esclusione della fioritura; • olivicoltura: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; • agrumi: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; • fragola e piccoli frutti: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; • piante ornamentali: fogliare 6-12 kg/ha – Applicare ogni 7/15 giorni circa in tutte le fasi fenologiche ad esclusione della fioritura; Bagnare uniformemente tutta la superficie da trattare da una distanza di 40 - 50 cm. PRECAUZIONI D'USO E AVVERTENZE Il prodotto è miscibile con gli agrofarmaci di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalina. Il prodotto è compatibile con vari concimi ad eccezione di quelli a base aminoacidi e con alto contenuto in calcio / fosforo / magnesio (specialmente se la soluzione ha pH neutro o alcalino). Eventuali test di miscibilità sono comunque consigliati. In presenza di colture sensibili, eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. Il prodotto non è infiammabile. Conservare in luogo fresco e asciutto, ad una temperatura compresa tra 0°C e +40°C circa. Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi uso improprio del prodotto. Prodotto per uso agricolo e professionale.
Costo al flacone €	203,00 € (15 lt), 91,00 € (6 Kg)
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	1 15 lt, 1 6 Kg
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Hascon 32, N 32 + microelementi, 15 lt, 5 lt, 1 lt
	1 lt  15 lt, 5 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	FAVORISCE UNA PRONTA RIPRESA VEGETATIVA APPORTA AZOTO FACILMENTE DISPONIBILE NELLE DIVERSE FORME COMPLETO DI MICROELEMENTI SINERGICI È UN FORMULATO DI ELEVATA QUALITÀ E SOLUBILITÀ HASCON 32 è un prodotto a base di tre diverse forme di azoto, che per questo garantisce una pronta efficacia e una persistente anche azione grazie al complesso di microelementi chelati sinergici. È quindi il formulato ideale per una efficace integrazione di azoto al fine di stimolare rapidamente il metabolismo vegetale delle colture. COMPOSIZIONE % p/p (equivalente a % p/v a 20°C) Azoto (N) totale: 32% p/p (41,6% p/v); Azoto (N) nitrico: 8% p/p (10,4% p/v); Azoto (N) ammoniacale: 8% p/p (10,4% p/v); Azoto (N) ureico: 16% p/p (20,8% p/v); Boro (B) idrosolubile: 0,05% p/p (0,065% p/v); Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile: 0,01% p/p (0,013% p/v); Manganese (Mn) chelato con EDTA idrosolubile: 0,1% p/p (0,13% p/v); Molibdeno (Mo) idrosolubile: 0,001% p/p (0,0013% p/v); Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile: 0,01% p/p (0,013% p/v). CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Densità (20°C): 1,30 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 7,0 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 850 µS/cm. DOSI E APPLICAZIONI • Frutticoltura: fogliare: 2-4 l/ha – fertirrigazione: 30-40 l/ha – ripresa vegetativa; • Orticoltura: fogliare: 2-4 l/ha – fertirrigazione: 20-40 l/ha Per tutto il ciclo secondo necessità; • Colture estensive: fogliare: 5-10 l/ha – fertirrigazione: 30-40 l/ha Per tutto il ciclo secondo necessità; • Piante ornamentali e vivai: fogliare: 150-250 ml/hl – fertirrigazione: 10 l/1000 m2 stimolo vegetativo. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 45°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo.

	AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al flacone €	73,00 € 15 lt, 29,00 € 5 lt, 8,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	1 15 lt, 4 5 lt, 15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Expando, biostimolante per incrementare la pezzatura dei frutti, 15 lt, 5 lt, 1 lt
	1 lt  15 lt, 5 lt 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	EXPANDO è un fertilizzante speciale che contiene elementi nutritivi e componenti organiche di origine esclusivamente vegetale. Le componenti organiche che caratterizzano EXPANDO sono costituite da aminoacidi e vitamine che derivano da estratti di alghe (<i>Ascophyllum nodosum</i>) e agiscono per stimolare l'ingrossamento dei frutti delle colture frutticole ed orticole. EXPANDO inoltre contiene elementi minerali scelti in modo bilanciato per sostenere i processi metabolici e fisiologici indispensabile alla crescita dei frutti. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Azoto (N) totale: 3% p/p (3,8% p/v); Azoto (N org) organico di origine vegetale: 2,5% p/p (3,8% p/v); Azoto (N) ammoniacale: 0,5% p/p (0,65% p/v); Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 4% p/p (5,1% p/v); Ossido di potassio (K₂O) idrosolubile: 6% p/p (7,6% p/v); Boro (B) idrosolubile: 0,01% p/p (0,014% p/v); Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile: 0,02% p/p (0,025% p/v); Molibdeno (Mo) idrosolubile: 0,01% p/p (0,013% p/v); Carbonio (C) organico: 16% p/p; Materia secca: 45%. PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE Densità (20°C): 1,27 g/ml; pH (1% sol. acq. p/p): 6,5 ± 0,5 u. pH; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 350 µS/cm. DOSI E APPLICAZIONI • Drupacee (pesco, albicocco, ciliegio, ecc): fogliare 3-4 l/ha – prima appl.: inizio invaiatura – seconda appl.: 10 giorni preraccolta; • Melo: fogliare 3-4 l/ha – da frutto noce 3-4 trattamenti ogni 12-15 giorni; • Pero: fogliare 3-4 l/ha – da frutto 20 mm 3-4 trattamenti ogni 12-15 giorni; • Actinidia: fogliare 3-4 l/ha – kiwi: prima appl.: a fine scamiciatura – seconda appl.: 15-20 giorni dopo la prima appl. – terza appl.: 15-20 giorni dopo la seconda appl. – quarta appl.: (dosaggio 200-250 g/hl) 15-20 gg dopo la terza appl.; • Nocciolo: fogliare 3 l/ha: prima appl.: ad inizio ingrossamento frutto tra E (differenziazione nocciola) e F (ovario fecondato visibile); seconda appl.: ad ingrossamento frutto tra G (accrescimento mandorla fase 1) e H (accrescimento mandorla fase 2);

	• Uva da tavola: fogliare 3-4 l/ha – Per ingrossamento acino: prima appl.: acini a 6-8 mm di diametro – seconda appl.: acini a 10-16 mm di diametro – terza appl.: effettuare se necessario pre-invaatura; • Uva da vino: fogliare 3-4 l/ha – Per allungamento del rachide e riduzione dell'acinellatura: prima appl.: grappoli nettamente visibili o in presenza di almeno 6 foglie – seconda appl.: bottoni fiorali separati – terza appl.: caduta caliptre; • Olivicoltura intensiva: fogliare 3-4 l/ha – Da indurimento nocciolo 2 applicazioni anche in associazione agli agrofarmaci; • Pomodoro da industria: fogliare 4 l/ha – Da post-allegagione primo palco 3 trattamenti ogni 10-15 giorni; • Orticoltura: fogliare 3 l/ha – Da post-allegagione 3-4 trattamenti ogni 10-15 giorni; • Fragola e piccoli frutti: fogliare 3-4 l/ha – Da post-allegagione 3-4 trattamenti ogni 10-15 giorni; • Riso: fogliare 2,5 l/ha – Applicazione a fine botticella, inizio spigatura. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Conservare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra 0 e 45°C. Prodotto non infiammabile. In caso di incendio utilizzare abbondante acqua e non disperdere le acque di sgrondo. AVVERTENZE Quando usato per via fogliare non applicare nelle ore più calde della giornata. Nelle specie sensibili non usare in fioritura. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto.
Costo al flacone €	371,00 € 15 lt, 128,00 € 5 lt, 28,00 € 1 lt
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	1 15 lt, 4 5 lt, 15 1 lt
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Black Humic, leonardite liquida con acidi umici e fulvici, 1 kg
	1 kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	FISIOATTIVATORE A pH ACIDO FISIOATTIVATORE RADICALE AD ALTO TENORE DI ACIDI UMICI E FULVICI DA LEONARDITE STIMOLA L'ATTIVITÀ FOTOSINTETICA E L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI MIGLIORA LA STRUTTURA DEI SUOLI E REGOLA IL pH DEI TERRENI ALCALINI Leonardite ammendante ricco di acidi umici e fulvici a reazione acida. 100% vegetale. 100% biologico. Gli acidi umici e fulvici di BLACK HUMIC influenzano lo sviluppo e la crescita delle piante intervenendo come agenti chelanti degli ioni metallici (soprattutto il ferro), consentendo così un incremento della fotosintesi. BLACK HUMIC somministrato per via radicale, agisce sul terreno migliorandone la C.S.C., la struttura, la permeabilità, la sofficità. Favorisce la protezione e l'assorbimento degli elementi nutritivi, riduce la salinità e neutralizza il pH dei terreni alcalini. Aumenta la capacità fotosintetica delle piante, l'attività vegetativa e la resistenza agli stress abiotici. Esalta l'attività dei fattori di crescita. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. MATERIA PRIMA Materia prima ottenuta esclusivamente come sottoprodotto delle attività estrattive. Lo specifico metodo di estrazione consente di ottenere un pH di 4. Mezzo estraente KOH. Senza aggiunta di sostanze fenoliche ed estratti con Sali di natura inorganica non ammoniacali. ANALISI CHIMICA MEDIA (Composizione % p/p (equivalente a % p/v a 20°C)) Ossido di potassio (K₂O) totale: 8% p/p (9,2% p/v); Ossido di potassio (K₂O) idrosolubile: 8% p/p (9,2% p/v); Carbonio (C) organico: 7,5% p/p (8,6% p/v); Materia secca: 25% p/p. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) Formulazione: Liquidia; Colore: Nero; Densità (20°C): 1,2 kg/l; Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 5,6 mS/cm a 25°; Odore: Debolmente acido. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO Applicazione fogliare: • Orticole: 0,5 - 1,5 kg/ha - 3 interventi a distanza di 14 gg a partire dall'allegagione; • Fragola: 1 - 1,5 kg/ha - 3 interventi a distanza di 14 gg a partire dal post-trapianto;

	• Pomacee, drupacee, actinidia, nocciolo: 0,5 - 1 kg/ha - 3 interventi a distanza di 14 gg a partire dall'allegagione; • Vite: 1 kg/ha - 3 interventi a distanza di 10 gg a partire dalla ripresa vegetativa; • Olivo: 1 - 2 kg/ha – 3 interventi a distanza di 10 gg a partire dalla ripresa vegetativa; • Agrumi: 2 - 2,5 kg/ha - 3 interventi a distanza di 14 gg a partire dalla ripresa vegetativa; • Piante ornamentali: 1 kg/ha - 3 interventi a distanza di 14 gg a partire dalla prefioritura; • Cereali/Culture industriali: 1 kg/ha - intervento nelle prime fasi vegetative***. Applicazione radicale: • Orticole: 4 - 6 kg/ha 2 interventi post-trapianto o inizio fase vegetativo e dopo 15 gg dalla prima applicazione. • Pomacee, drupacee, actinidia, vite, olivo: 5 - 10 kg/ha; • Piante ornamentali: 5 kg/ha. *Si consiglia di agitare prima dell'uso. Le dosi consigliate si riferiscono ad un volume di acqua pari a 10 hl/ha. Rapportare l'effettivo dosaggio al volume di acqua che si intende utilizzare. **Per le coltivazioni arboree si suggerisce di utilizzare un volume di acqua minimo di 8 hl/ha, mentre per quelle orticole si suggerisce di utilizzare un volume di acqua minimo di 7 hl/ha. ***Possibile utilizzo assieme ai trattamenti erbicidi (effetto carrier). MODALITÀ D'USO Il prodotto si presta molto bene al bagno dell'apparato radicale di piante/piantine, prima della messa a dimora. Per questa modalità di applicazione, particolarmente consigliata e avveduta, si diluiscono 5 l di prodotto per 100 Litri di acqua, tenendo a bagno le radici per qualche minuto. COMPATIBILITÀ Non miscelare con Oli minerali, nitrati di Calcio, prodotti rameici, prodotti a reazione acida ed erbicidi che non siano compatibili con sostanze organiche. NORME DI IMMAGAZZINAMENTO Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Si consiglia di conservare a temperature comprese tra 4 °C e 30 °C. AVVERTENZE Agitare bene il contenitore prima dell'utilizzo. In caso di fuoriuscita del prodotto raccogliere il liquido con materiali assorbenti come segatura e sabbia. ATTENZIONE Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non potendo controllare l'applicazione conforme alle istruzioni, si può soltanto garantire la qualità del prodotto. SMALTIMENTO Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Smaltimento secondo la normativa vigente in materia. Seguire le istruzioni del comune.
Costo al flacone €	15,00 € 1 kg
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	15 1 kg
Aliquota IVA	4% (non compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Solfato ammonico liquido, concime azotato con zolfo con azione acidificante, 1 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Il Solfato ammonico liquido è un concime azotato con azione acidificante per orto e giardino. L'azoto è interamente in forma ammoniacale e quindi la sua azione è costante e duratura. Il Solfato ammonico esercita un'azione acidificante nel terreno e viene consigliato per concimare i terreni calcarei. ANALISI CHIMICA MEDIA Sospensione di Solfato (N) Ammonico: 8%. DOSI, EPOCA E MODALITÀ D'IMPIEGO Utilizzare da febbraio a ottobre. Concime per applicazioni radicali, non utilizzare sulla parte vegetativa della pianta e sui tappeti erbosi. Consigliato anche per applicazione in fertirrigazione con impianti a goccia. Diluire 20 ml di prodotto in 1L d'acqua ed irrigare evitando di bagnare l'apparato aereo della pianta. Solfato ammonico liquido è miscibile con prodotti per il diserbo a base di Glifoste, Oxifluorfen e Disseccanti. Per eventuali impieghi in miscela con altri prodotti effettuare altri test di saggio per valutarne la compatibilità (Diluire alla dose di 0,6 l/1 l per 100 lt. d' acqua). AVVERTENZE Prodotto ottenuto da reazione tra acido solforico e azoto ammoniacale. Prodotto non combustibile. In caso di fuoriuscita raccogliere con materiale assorbente.
Costo al sacco €	5,00 €
Costo sfuso €	/
N° sacchi per cartone	12
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Idratante fogliare per tillandsie, soluzione tonificante e concimante, 250 ml
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ALTEA Idratante fogliare per orchidee è un formulato a base di agenti umettanti e sali minerali che apporta alla pianta tutto ciò di cui ha bisogno per un corretto sviluppo ed una crescita sana. La maggior parte delle Orchidee è costituita da specie originarie delle zone tropicali o sub-tropicali di Asia e America, aree caratterizzate da climi caldo-umidi. Un buon contenuto di umidità nell'aria è quindi fondamentale per il loro corretto sviluppo. ALTEA Idratante fogliare per orchidee consente di prolungare del doppio la normale durata della vostra orchidea rispetto al solo impiego dei normali concimi. ALTEA nei suoi centri Ricerca e Sviluppo ha sviluppato questa nuova ed innovativa formulazione reidratante a base di agenti umettanti di origine naturale e sali minerali in grado di conservare a lungo la bellezza e la tonicità della pianta e delle fioriture. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO ALTEA Idratante fogliare per orchidee va applicato una volta alla settimana tutto l'anno, con particolare riguardo nei mesi invernali, quando riscaldando i locali si riduce l'umidità ambiente. Agitare il prodotto prima dell'uso. Nebulizzare sulle foglie evitando di bagnare i fiori. Trattare la pianta su superfici lavabili o all'aperto. ATTENZIONE Formulato a base di agnti umettanti e sali minerali AVVERTENZA: Conservare a temperature tra 5°C e 35°C. Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali. In caso di fuoriuscita, raccogliere con materiale assorbente. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.
Costo al sacco €	5,00 €
Costo sfuso €	/
N° flaconi per cartone	12
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Idratante fogliare per orchidee, soluzione tonificante e concimante, 250 ml
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ALTEA Idratante fogliare per orchidee è un formulato a base di agenti umettanti e sali minerali che apporta alla pianta tutto ciò di cui ha bisogno per un corretto sviluppo ed una crescita sana. La maggior parte delle Orchidee è costituita da specie originarie delle zone tropicali o sub-tropicali di Asia e America, aree caratterizzate da climi caldo-umidi. Un buon contenuto di umidità nell'aria è quindi fondamentale per il loro corretto sviluppo. ALTEA Idratante fogliare per orchidee consente di prolungare del doppio la normale durata della vostra orchidea rispetto al solo impiego dei normali concimi. ALTEA nei suoi centri Ricerca e Sviluppo ha sviluppato questa nuova ed innovativa formulazione reidratante a base di agenti umettanti di origine naturale e sali minerali in grado di conservare a lungo la bellezza e la tonicità della pianta e delle fioriture. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO ALTEA Idratante fogliare per orchidee va applicato una volta alla settimana tutto l'anno, con particolare riguardo nei mesi invernali, quando riscaldando i locali si riduce l'umidità ambiente. Agitare il prodotto prima dell'uso. Nebulizzare sulle foglie evitando di bagnare i fiori. Trattare la pianta su superfici lavabili o all'aperto. ATTENZIONE Formulato a base di agenti umettanti e sali minerali AVVERTENZA: Conservare a temperature tra 5°C e 35°C. Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali. In caso di fuoriuscita, raccogliere con materiale assorbente. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.
Costo al sacco €	5,00 €
Costo sfuso €	/
N° flaconi per cartone	12
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Concime naturale liquido per orchidee (Orchidea), 300 g
	 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Altea Orchidea è un concime bilanciato naturale ricco di amminoacidi e vitamine, caratterizzato da una elevata assimilabilità, specifico per la nutrizione di tutte le varietà di orchidee sia in vaso sia su tronchi o rocce, favorendo fioriture con colori brillanti, abbondanti e durature. Altea Orchidea, grazie alla sua particolare formulazione a base di estratti vegetali, svolge una vera e propria azione di stimolo e potenziamento di tutti i processi biologici della pianta aumentandone la resistenza a tutti i fattori stressanti. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 4%; Ossido di potassio (K₂O) sol.: 4%; Boro (B) sol.: 0,01%; Rame (Cu) chelato con EDTA sol.: 0,02%; Manganese (Mn) chelato con EDTA sol.: 0,01%; Zinco (Zn) chelato con EDTA sol.: 0,01%; Carbonio (C) Organico bio: 17 %. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Concimare tutto l'anno una volta ogni 20 giorni. Agitare il prodotto prima dell'uso. Riempire per metà il tappo dosatore (15 ml), diluire il prodotto dosato in 2 litri d'acqua. COMPOSIZIONE Concime organico azotato fluido. Borlanda fluida con Boro (B), Rame (Cu) chelato con EDTA, Magnesio (Mn) chelato con EDTA e Zinco (Zn) chelato con EDTA, a basso tenore di Cloro. ATTENZIONE Concime per colture ortive. Contiene microelementi. Utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. AVVERTENZA: Conservare a temperature tra 5°C e 35°C. Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali. Prodotto non combustibile. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di fuoriuscita, raccogliere con materiale assorbente. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

Nome Prodotto	Ferro chelato, concime liquido preventivo per gli ingiallimenti fogliari, 300 gr
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ALTEA FERRO LIQUIDO è un fertilizzante specifico, ad applicazione radicale, per la prevenzione e la cura dell'ingiallimento delle foglie causato da clorosi ferrica. ALTEA FERRO LIQUIDO contiene Ferro chelato con EDDHA, una molecola organica che ingloba l'atomo di ferro al suo interno permettendo allo ione Ferro di essere trasportato alle radici della pianta, questa particolare formulazione favorisce la fotosintesi e quindi il rapido rinverdimento delle piante. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA INTERVALLO DI STABILITÀ DELLA FRAZIONE CHELATA pH: 3-9. ANALISI CHIMICA MEDIA Ferro (Fe) sol. in H₂O: 2%; Ferro (Fe) chelato con EDDHA: 2%. MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO Agitare il prodotto prima dell'uso, riempire il tappo dosatore (30 ml), diluire in 3 litri d' acqua ed innaffiare. PREVENZIONE In primavera integrare la normale concimazione con 1 applicazione ogni 3 settimane. CURA Alla comparsa dei primi sintomi di ingiallimento applicare ogni 7 giorni per almeno 4 settimane. ATTENZIONE Utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Il prodotto è stabile a pressioni e temperature ordinarie. Conservare a temperature tra 5°C e 35°C. Prodotto non combustibile. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di fuoriuscita, raccogliere con materiale assorbente.
Costo al sacco €	8,00 €
Costo sfuso €	/
N° flaconi per cartone	12
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Hot Chili, concime organico liquido per peperoncini, 300 g
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Hot Chili è un superconcime sviluppato appositamente per la concimazione di tutti i tipi di peperoncini. Hot Chili induce una ottima fioritura e stimola la produzione di capsicina (aumentando il livello di piccantezza del peperoncino). CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ANALISI CHIMICA MEDIA Azoto (N) totale: 4%; Azoto (N) organico sol.: 3,6%; Ferro (Fe) solubile in acqua: 0,5%; Magnesio (Mg): 2%; Carbonio (C) Organico: 12%. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA Carniccio Fluido in sospensione, kieserite di origine naturale, ferro solfato Borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali, guano, kieserite di origine naturale e pollina essiccata conforme al decreto MIPAAF 18354 del 27/11/2009. Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi consentiti in agricoltura biologica. ATTENZIONE Utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. AVVERTENZA: il prodotto è stabile a pressioni e temperature ordinarie. Conservare a temperature tra 5°C e 35°C. Prodotto non combustibile. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di fuoriuscita, raccogliere con materiale assorbente.
Costo al sacco €	6,00 €
Costo sfuso €	/
N° flaconi per cartone	12
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

GEOMICOR

MICORRIZE

**(FUNGHI MICORRIZICI: MICRORGANISMI ANTAGONISTI DEI
PATOGENI)**

Nome Prodotto	Geomicor Radicant, Funghi micorrizici (maggiore resistenza della pianta, azione antistress, sviluppo apparato radicale), 0,25 kg, 0,5 Kg, 1 Kg, 5 Kg
	0,25 Kg 0,50 Kg 1 Kg 5 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Azione antistress grazie all'effetto micorrizosimile. USO RADICALE. Stimola lo sviluppo dell'apparato radicale e fissa grandi quantità di azoto. È un prodotto totalmente di origine naturale, a base di funghi micorrizosimili, Attinomiceti del genere <i>Frankia</i> in grado di produrre attinorizze oltre a spore di <i>Glomus intraradices</i>, caratterizzate da una piccola dimensione (50 micron massimo, quindi in grado di passare nei filtri per fertirrigazione), tutti particolarmente utili alla pianta. La simbiosi tra radice e Attinomiceti del genere <i>Frankia</i> e l'associazione con funghi della specie <i>Pochonia</i>, nonché la simbiosi con funghi micorrizogeni del genere <i>Glomus</i> si manifesta con un maggiore sviluppo dell'apparato radicale, una migliore resistenza della pianta agli stress (da trapianto, idrici e parassitari) oltre che una maggiore vigoria in generale (per effetto di fitormoni autoprodotti) e crescita grazie alla continua fissazione di azoto. L'attività di Geomicor Radicant può essere condizionata dall'eccessiva presenza di fertilizzanti nel suolo. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI VEGETALE Prodotto ad azione specifica: inoculo di funghi micorrizici. Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato. Contenuto in Micorrize (<i>Glomus mosseae</i>, <i>Glomus intraradices</i>): 1%. Contenuto in batteri della rizosfera: 10⁹ u.f.c./gr. Contenuto in Trichoderma: 10⁴ u.f.c./gr. Altri componenti: il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi). Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 30°C (una volta aperto non deve essere conservato in frigorifero). Il prodotto non è combustibile. Geomicor Radicant è consigliato nella concimazione radicale alle seguenti dosi: • colture in vaso e in serra: 5-7 gr/lit di acqua; • rapporto peso/volume: 1 gr = 1 cc; • colture estensive: orticole 2-3 Kg/ha, frutteti e vigneti 3-5 Kg/ha; • parchi e giardini; 100-500 gr/pianta con palo iniettore. NB: Non usare fungicidi nei 10 giorni precedenti e successivi all'applicazione. Non mescolare con concimi a base di potassio. INFORMAZIONI FUNZIONALI Di seguito alcune informazioni funzionali e sulle caratteristiche del prodotto: • una volta aperto il flacone richiuderlo immediatamente, il contenitore è sterile, qualora fosse lasciato

	aperto si potrebbe contaminare la soluzione. Per lo stesso motivo si consiglia di estrarre la soluzione con una siringa sterile; • il prodotto contiene diversi ceppi di micorrize e di batteri della rizosfera, si segnala tuttavia che il Trichoderma, in modo particolare, muore a temperature maggiori o uguali a 38°C (non trattare durante le ore calde e non lasciare il flacone al sole); • una volta inoculate le micorrize si muovono con una velocità di circa 1,5 cm al giorno grazie alla presenza dei batteri della rizosfera che ne facilitano l'insediamento (questo procedimento avviene con queste tempistiche e modalità all'interno di un terreno porosi e drenante, in terreni argillosi e asfittici la distanza percorsa è inferiore) (ES: effettuando trattamenti con palo iniettore con iniezioni distanziate di circa 1 metro, sono necessari 65 giorni perchè le micorrize colonizzino tutto l'apparato radicale); • su esemplari particolarmente vecchi, è necessario fare più cicli di micorizzazione, anche negli anni successivi al primo inoculo (data la dimensione della pianta, 1 o 2 trattamenti non sono sufficienti per instaurare un corretto legame micorrizico tra la pianta ed i funghi benefici); • il trattamento ha un'altissima funzione preventiva nei confronti di funghi patogeni dell'apparato radicale, su piante infette da funghi o marciume dell'apparato radicale non ha azione curativa, per ottenere azione curativa è necessario impiegare il GEOMICOR TRICODER; • qualora dopo i trattamenti, o nei mesi successivi, il terreno si asciughi considerevolmente, le micorrize ma prettamente il Trichoderma tendono a morire e quindi tende a svanire l'effetto migratorio sull'apparato radicale della pianta con conseguente compromissione degli effetti; • in assenza di sostanza organica le micorrize si sviluppano male ed in particolare il Trichoderma non si sviluppa, per tale motivo si consiglia di mescolare la soluzione del prodotto con NUTRIGREEN AD già in fase di micorizzazione e di ripetere le concimazioni con NUTRIGREEN AD con cadenza anche pari a 15 giorni circa. CERTIFICAZIONI Questo prodotto ha anche ottenuto la certificazione CCPB (di cui alleghiamo il logo ufficiale tra le fotografie). Già iscritto nel registro nazionale dei fertilizzanti biologici, potrà, ora, essere venduto in tutta la Comunità Europea, Tunisia, Marocco, Algeria, Stati Uniti e Giappone beneficiando di una certificazione che attesta l'assoluta assenza di elementi non compatibili con il mondo bio. In particolare, i prodotti certificati CCPB sono sottoposti ad analisi multiresiduali per la ricerca di inquinanti (oltre 450 molecole tra farmaci e agrofarmaci) non compatibili con la produzione biologica. Riteniamo, quindi, che la certificazione di prodotto CCPB sia estremamente utile per trasferire al rivenditore e all'agricoltore, quando acquisterà i nostri prodotti, la sicurezza di utilizzare fertilizzanti "puliti" che non contengono, anche se biologici, elementi inquinanti non compatibili con il mondo bio. Oggi un concime per essere considerato biologico, deve essere realizzato con materie prime consentite in agricoltura biologica; pensate che tra queste rientrano il cuoio (che contiene altissimi livelli di Cromo e di sostanze antifermentative) oppure l'ammendante compostato misto (il compost di discarica, che contiene svariati agrofarmaci come residuo delle produzioni agricole negli scarti di cucina). I nostri prodotti in generale, ma certamente quelli certificati, potranno essere apprezzati e utilizzati dagli agricoltori che esportano i loro raccolti (ortaggi, frutta, vino, olio) su mercati esteri (Inghilterra, Germania, Stati Uniti, ecc...) dove la tracciabilità di filiera richiede l'impiego di mezzi tecnici certificati. Per tutti questi motivi e per etica aziendale, Geosism & Nature s.a.s. ha integrato la lista dei fertilizzanti certificati per rafforzare l'immagine della nostra azienda come partner solido, affidabile e all'avanguardia nel mondo dei fertilizzanti biologici.
Costo al flacone €	205,00 € 5 Kg, 61,00 € 1 Kg, 43,00 € 0,5 Kg, 25,00 € 0,25 Kg
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Geomicor Krini, Funghi micorrizici (insetticida, sviluppo vegetazione), 0,25 kg, 0,5 Kg, 1 Kg, 5 Kg
	0,25 Kg 0,50 Kg 1 Kg 5 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Rivitalizza il suolo e favorisce la vegetazione. USO FOGLIARE E RADICALE. Stimola lo sviluppo di Metarhizium e Beauveria. Geomicor Krini, grazie all'elevato contenuto di aminoacidi, favorisce e stimola lo sviluppo dei funghi utili, tra cui Metarhizium e Beauveria, normalmente presenti nell'ambiente ma a basse concentrazioni. Geomicor Krini, se correttamente applicato, consente il ripristino di elevate concentrazioni di funghi Metarhizium e Beauveria (fino a concentrazioni di 10⁹ u.f.c./gr), che trovano nel corpo di Aleurodidi, Acari, Elateridi e Coleotteri un alimento naturale per il loro ulteriore sviluppo, con una conseguente drastica riduzione della popolazione degli insetti nocivi. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI VEGETALE Prodotto ad azione specifica: inoculo di funghi micorrizici. Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato. Contenuto in Micorrize: 1%. Contenuto in batteri della rizosfera: 10⁹ u.f.c./gr. Altri componenti: il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi). Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 30°C (una volta aperto non deve essere conservato in frigorifero). Il prodotto non è combustibile. Da non mescolare con concimi a base di potassio. Geomicor Krini è consigliato nella concimazione fogliare e radicale alle seguenti dosi: • colture in vaso e in serra: 5-6 gr/lit di acqua; • rapporto peso/volume: 1 gr = 1 cc; • colture estensive: 2-3 Kg/ha. NB: Non usare fungicidi nei 10 giorni precedenti e successivi all'applicazione. Non mescolare con concimi a base di potassio. INFORMAZIONI FUNZIONALI Di seguito alcune informazioni funzionali e sulle caratteristiche del prodotto: • una volta aperto il flacone richiuderlo immediatamente, il contenitore è sterile, qualora fosse lasciato aperto si potrebbe contaminare la soluzione. Per lo stesso motivo si consiglia di estrarre la soluzione con una siringa sterile; • il trattamento fogliare assume efficacia quando si tratta la pianta dall'alto verso il basso non semplicemente spruzzando, ma irrorando le foglie in modo da far sì che il prodotto goccioli al suolo,

successivamente il trattamento va ripetuto dal basso verso l'alto andando a colpire la parte posteriore delle foglie. Questa modalità di somministrazione è fondamentale perché si devono colpire gli insetti (il prodotto è efficace solo per contatto) e perché devono essere colpite tutte le tane o direttamente o mediante le gocce del prodotto che irrorano o riempiono gli anfratti della pianta e del tronco ove si possono nascondere gli insetti;

- Metarhizium e Beauveria si nutrono della chitina dell'esoscheletro dell'insetto, tutti gli insetti che possiedono un esoscheletro chitinoso sono potenzialmente contagiabile (nel caso si sia dubbiosi o si cerchino verifiche sulla funzionalità del prodotto su uno specifico insetto si consiglia di catturare uno o più individui, di inserirli in un contenitore di vetro con coperchio forato tenendoli alimentati per qualche giorno e di bagnare completamente i soggetti con una soluzione preparata con dosaggio massimo. Dopo circa 3-5 giorni, se si forma una muffa bianca sul dorso dell'insetto significa che il contagio è avvenuto ed il prodotto ha efficacia);

- gli insetti colpiti dopo il trattamento, una volta ritornati nelle tane, andranno a contagiare gli altri facenti parte della colonia; questo procedimento continuerà ad avvenire anche dopo la morte dell'insetto, che avviene in un tempo variabile tra i 10 ed i 20 giorni, fino a che i funghi avranno a disposizione chitina per il loro nutrimento;

- l'eliminazione della colonia di insetti patogeni avviene solo se viene colpita dal trattamento almeno il 50% degli individui.

CERTIFICAZIONI

Questo prodotto ha anche ottenuto la **certificazione CCPB** (di cui alleghiamo il logo ufficiale tra le fotografie).

Già iscritto nel registro nazionale dei fertilizzanti biologici, potrà, ora, essere venduto in tutta la Comunità Europea, Tunisia, Marocco, Algeria, Stati Uniti e Giappone beneficiando di una certificazione che **attesta l'assoluta assenza di elementi non compatibili con il mondo bio**. In particolare, i prodotti certificati CCPB sono sottoposti ad analisi multiresiduali per la ricerca di inquinanti (oltre 450 molecole tra farmaci e agrofarmaci) non compatibili con la produzione biologica.

Riteniamo, quindi, che la certificazione di prodotto CCPB sia estremamente utile per trasferire al rivenditore e all'agricoltore, quando acquisterà i nostri prodotti, la sicurezza di utilizzare fertilizzanti "puliti" che non contengono, anche se biologici, elementi inquinanti non compatibili con il mondo bio.

Oggi un concime per essere considerato biologico, deve essere realizzato con materie prime consentite in agricoltura biologica; pensate che tra queste rientrano il cuoio (che contiene altissimi livelli di Cromo e di sostanze antifermentative) oppure l'ammendante compostato misto (il compost di discarica, che contiene svariati agrofarmaci come residuo delle produzioni agricole negli scarti di cucina).

I nostri prodotti in generale, ma certamente quelli certificati, potranno essere apprezzati e utilizzati dagli agricoltori che esportano i loro raccolti (ortaggi, frutta, vino, olio) su mercati esteri (Inghilterra, Germania, Stati Uniti, ecc...) dove la tracciabilità di filiera richiede l'impiego di mezzi tecnici certificati.

Per tutti questi motivi e per etica aziendale, Geosism & Nature s.a.s. ha integrato la lista dei fertilizzanti certificati per rafforzare l'immagine della nostra azienda come partner solido, affidabile e all'avanguardia nel mondo dei fertilizzanti biologici.

Costo al flacone €	371,00 € 5 Kg, 101,00 € 1 Kg, 66,00 € 0,5 Kg, 38,00 € 0,25 Kg
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Geomicor Fulix, Funghi micorrizici (fungicida e battericida, maggiore vigore alle piante), 0,25 kg, 0,5 Kg, 1 Kg, 5 Kg
	0,25 Kg 0,50 Kg 1 Kg 5 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Rigenera il terreno e dà vigore alle piante. USO FOGLIARE E RADICALE. Stimola lo sviluppo di <i>Bacillus subtilis</i> e <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>. È un concime organico azotato, in grado di preservare le spore di bacilli molto utili alle piante, quali <i>Bacillus subtilis</i> e <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>. La presenza significativa di questi bacilli utili, fino a concentrazioni di 10⁹ u.f.c./gr, che esercitano un naturale effetto antibatterico (in particolare <i>Bacillus subtilis</i> e <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>) condiziona lo sviluppo di ospiti indesiderati quali Erwinia, Botrytis, Xantomonas, Burkholderia, ecc... L'azoto organico e il potassio organico contenuti in Geomicor Fulix danno vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI VEGETALE Carbonio (C) Organico: >10%; Azoto (N) Organico: >1%; pH: 6 Sostanza organica con peso molecolare nominale inferiore a 50 kDa: >30%; Solubilità: 99%; Estratto acquoso ottenuto per estrazione acida di alghe brune ed estratti vegetali provenienti dall'industria agroalimentare. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 3°C e 35°C (una volta aperto non deve essere conservato in frigorifero). Il prodotto non è combustibile. Geomicor Fulix è consigliato nella concimazione fogliare e radicale alle seguenti dosi: • colture in vaso e in serra: 4-5 gr/lit di acqua; • rapporto peso/volume: 1,3 gr = 1 cc; • colture estensive: 2 Kg/ha. NB: Non usare fungicidi nei 10 giorni precedenti e successivi all'applicazione. Non mescolare con concimi a base di potassio. INFORMAZIONI FUNZIONALI Di seguito alcune informazioni funzionali e sulle caratteristiche del prodotto: • una volta aperto il flacone richiuderlo immediatamente, il contenitore è sterile, qualora fosse lasciato aperto si potrebbe contaminare la soluzione. Per lo stesso motivo si consiglia di estrarre la soluzione con una siringa sterile; • il trattamento fogliare assume efficacia quando si tratta la pianta dall'alto verso il basso non semplicemente spruzzando, ma irrorando le foglie in modo da far sì che il prodotto goccioli al suolo, successivamente il trattamento va ripetuto dal basso verso l'alto andando a colpire la parte posteriore

delle foglie. Questa modalità di somministrazione è fondamentale perchè si devono colpire i funghi (il prodotto è efficace solo per contatto) delle foglie ma anche quelli potenzialmente annidati negli anfratti e del tronco della pianta;

- il trattamento ha effetto e si considera risolutivo quando si nota che le macchie fungine delle foglie non aumentano come numero e dimensione (ovviamente anche a seguito dell'eliminazione del patogeno la foglia non potrà recuperare il suo colore originale, ma rimarrà macchiata o danneggiata).

CERTIFICAZIONI

Questo prodotto ha anche ottenuto la **certificazione CCPB** (di cui alleghiamo il logo ufficiale tra le fotografie).

Già iscritto nel registro nazionale dei fertilizzanti biologici, potrà, ora, essere venduto in tutta la Comunità Europea, Tunisia, Marocco, Algeria, Stati Uniti e Giappone beneficiando di una certificazione che **attesta l'assoluta assenza di elementi non compatibili con il mondo bio**. In particolare, i prodotti certificati CCPB sono sottoposti ad analisi multiresiduali per la ricerca di inquinanti (oltre 450 molecole tra farmaci e agrofarmaci) non compatibili con la produzione biologica.

Riteniamo, quindi, che la certificazione di prodotto CCPB sia estremamente utile per trasferire al rivenditore e all'agricoltore, quando acquisterà i nostri prodotti, la sicurezza di utilizzare fertilizzanti "puliti" che non contengono, anche se biologici, elementi inquinanti non compatibili con il mondo bio.

Oggi un concime per essere considerato biologico, deve essere realizzato con materie prime consentite in agricoltura biologica; pensate che tra queste rientrano il cuoio (che contiene altissimi livelli di Cromo e di sostanze antifermentative) oppure l'ammendante compostato misto (il compost di discarica, che contiene svariati agrofarmaci come residuo delle produzioni agricole negli scarti di cucina).

I nostri prodotti in generale, ma certamente quelli certificati, potranno essere apprezzati e utilizzati dagli agricoltori che esportano i loro raccolti (ortaggi, frutta, vino, olio) su mercati esteri (Inghilterra, Germania, Stati Uniti, ecc...) dove la tracciabilità di filiera richiede l'impiego di mezzi tecnici certificati.

Per tutti questi motivi e per etica aziendale, Geosism & Nature s.a.s. ha integrato la lista dei fertilizzanti certificati per rafforzare l'immagine della nostra azienda come partner solido, affidabile e all'avanguardia nel mondo dei fertilizzanti biologici.

Costo al flacone €	246,00 € 5 Kg, 71,00 € 1 Kg, 48,00 € 0,5 Kg, 28,00 € 0,25 Kg
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Geomicor Tricoder, Funghi micorrizici (fungicida, sviluppo vegetazione), 0,25 kg, 0,5 Kg, 1 Kg, 5 Kg
	0,25 Kg 0,50 Kg 1 Kg 5 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	Rivitalizza il suolo e favorisce la vegetazione. USO RADICALE. Favorisce lo sviluppo e l'attività di Trichoderma e Streptomyces. Geomicor Tricoder, somministrato per via radicale, incrementa l'attività della microflora microbica del terreno favorendo lo sviluppo di funghi utili quali il <i>Trichoderma</i> (es: <i>harzianum</i> e <i>lignorum</i>) e di attinomiceti quali gli <i>Streptomyces</i> (es: <i>griseus</i>) a concentrazioni di 10⁹ u.f.c./gr. Questi, attraverso vari meccanismi, contrastano lo sviluppo di Fusarium, Pythium, Armillaria, Phytophthora e Sclerotinia, riconosciuti come funghi patogeni per i vegetali coltivati. Il prodotto, se opportunamente distribuito, stimola la naturale fertilità del suolo e la sanità della coltura praticata. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. ANALISI VEGETALE Prodotto ad azione specifica: inoculo di funghi micorrizici. Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato; Contenuto in Micorrize: 1%. Contenuto in batteri della rizosfera: 10⁶ u.f.c./gr. Contenuto in Trichoderma: 10⁹ u.f.c./gr. Altri componenti: il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi). Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 30°C (una volta aperto non deve essere conservato in frigorifero). Il prodotto non è combustibile. Da non mescolare con concimi a base di potassio. Geomicor Tricoder è consigliato nella concimazione fogliare e radicale alle seguenti dosi: • colture in vaso e in serra: 4-5 gr/lit di acqua; • rapporto peso/volume: 1,3 gr = 1 cc; • colture estensive: 2 Kg/ha. NB: Non usare fungicidi nei 10 giorni precedenti e successivi all'applicazione. Non mescolare con concimi a base di potassio. INFORMAZIONI FUNZIONALI Di seguito alcune informazioni funzionali e sulle caratteristiche del prodotto: • una volta aperto il flacone richiuderlo immediatamente, il contenitore è sterile, qualora fosse lasciato aperto si potrebbe contaminare la soluzione. Per lo stesso motivo si consiglia di estrarre la soluzione con una siringa sterile; • il Trichoderma muore a temperature maggiori o uguali a 38°C (non trattare durante le ore calde e non lasciare il flacone al sole);

- una volta inoculato il Trichoderma impiega 20-22 giorni per incominciare ad essere mobile e per incominciare a colonizzare il substrato di pertinenza dell'apparato radicale della pianta; successivamente si muove con una velocità di circa 1 cm al giorno (questo procedimento avviene con queste tempistiche e modalità all'interno di un terreno porosi e drenante, in terreni argillosi e asfittici la distanza percorsa è inferiore) (ES: effettuando trattamenti con palo iniettore con iniezioni distanziate di circa 1 metro, sono necessari 100 giorni perché il Trichoderma colonizzi tutto l'apparato radicale andando a risolvere problematiche patogene);
- su esemplari particolarmente vecchi, è necessario fare più cicli di micorrizzazione, anche negli anni successivi al primo inoculo (data la dimensione della pianta e l'eventuale grande diffusione del patogeno, 1 o 2 trattamenti non sono sufficienti per eliminare la problematica);
- il trattamento ha un'altissima funzione preventiva, su piante particolarmente compromesse è necessario intervenire con più somministrazioni durante lo stesso anno vegetativo;
- qualora dopo i trattamenti, o nei mesi successivi, il terreno si asciughi considerevolmente, il Trichoderma tende a morire e quindi tende a svanire l'effetto migratorio sull'apparato radicale della pianta con conseguente compromissione degli effetti;
- in assenza di sostanza organica il Trichoderma non si sviluppa, per tale motivo si consiglia di mescolare la soluzione del prodotto con NUTRIGREEN AD già in fase di micorrizzazione e di ripetere le concimazioni con NUTRIGREEN AD con cadenza anche pari a 15 giorni circa.

CERTIFICAZIONI

Questo prodotto ha anche ottenuto la **certificazione CCPB** (di cui alleghiamo il logo ufficiale tra le fotografie).

Già iscritto nel registro nazionale dei fertilizzanti biologici, potrà, ora, essere venduto in tutta la Comunità Europea, Tunisia, Marocco, Algeria, Stati Uniti e Giappone beneficiando di una certificazione che **attesta l'assoluta assenza di elementi non compatibili con il mondo bio**. In particolare, i prodotti certificati CCPB sono sottoposti ad analisi multiresiduali per la ricerca di inquinanti (oltre 450 molecole tra farmaci e agrofarmaci) non compatibili con la produzione biologica.

Riteniamo, quindi, che la certificazione di prodotto CCPB sia estremamente utile per trasferire al rivenditore e all'agricoltore, quando acquisterà i nostri prodotti, la sicurezza di utilizzare fertilizzanti "puliti" che non contengono, anche se biologici, elementi inquinanti non compatibili con il mondo bio.

Oggi un concime per essere considerato biologico, deve essere realizzato con materie prime consentite in agricoltura biologica; pensate che tra queste rientrano il cuoio (che contiene altissimi livelli di Cromo e di sostanze antifermentative) oppure l'ammendante compostato misto (il compost di discarica, che contiene svariati agrofarmaci come residuo delle produzioni agricole negli scarti di cucina).

I nostri prodotti in generale, ma certamente quelli certificati, potranno essere apprezzati e utilizzati dagli agricoltori che esportano i loro raccolti (ortaggi, frutta, vino, olio) su mercati esteri (Inghilterra, Germania, Stati Uniti, ecc...) dove la tracciabilità di filiera richiede l'impiego di mezzi tecnici certificati.

Per tutti questi motivi e per etica aziendale, Geosism & Nature s.a.s. ha integrato la lista dei fertilizzanti certificati per rafforzare l'immagine della nostra azienda come partner solido, affidabile e all'avanguardia nel mondo dei fertilizzanti biologici.

Costo al flacone €	250,00 € 5 Kg, 72,00 € 1 Kg, 49,00 € 0,5 Kg, 28,00 € 0,25 Kg
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Geomicor Radicant Solid, inoculo granulare di funghi micorrizici e batteri della rizosfera per ortaggi, piante e fiori, 1 Kg, 5 Kg
	1 Kg  5 Kg  
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	CONTIENE MICORRIZE E BATTERI DELLA RIZOSFERA PRODOTTO CON AZIONE RIVITALIZZANTE DEI TERRENI APPORTA SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA DI ECCEZIONALE QUALITÀ SVILUPPA UN’AZIONE SINERGICA TRA LA RADICE DELLE PIANTE E IL SUOLO GEOMICOR RADICANT SOLID è un concime organico attivatore dell’apparato radicale a base di sostanza organica umificata, batteri della rizosfera e inoculi di funghi micorrizici. Questo prodotto dalle eccezionali caratteristiche, oltre a fornire sostanza organica umificata ed elementi nutritivi, favorisce la formazione di simbiosi micorriziche e lo sviluppo dell’apparato radicale. La sua particolare composizione ricca di acidi umici stimola la radicazione e la simbiosi tra apparato radicale e funghi micorrizici, con grande vantaggio delle piante che possono quindi utilizzare in modo più efficiente l’acqua e gli elementi nutritivi presenti nel terreno. L’impiego di GEOMICOR RADICANT SOLID permette di ottenere molteplici risultati tra i quali migliorare la fertilità del suolo, fornire l’idoneo supporto per lo sviluppo dei microrganismi, sviluppare l’apparato radicale tramite la formazione di simbiosi micorriziche, favorire la crescita delle piante e la resistenza agli stress di vario genere (attacchi fungini, parassitari, idrici e termici). GEOMICOR RADICANT SOLID si impiega preferibilmente su solanacee, cucurbitacee, carote, fragole e su colture a ciclo medio - lungo (almeno 40-50 giorni). MATERIE PRIME Letame, inoculo di funghi micorrizici. ANALISI CHIMICA MEDIA (%) Azoto (N) totale: 5%; Azoto (N) organico: 3%; Anidride fosforica (P2O5) totale: 3%; Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua: 3%; CONTENUTO IN MICORRIZE (% IN PESO): 0,1%; CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA: 1x10⁷ U.F.C./g; Carbonio (C) organico di origine biologica: 25%; Acidi umici e fulvici: 10%; Umidità massima: 14%. N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali. CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) pH: 6-7.

	CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE) • ORTICOLE DI PIENO CAMPO: 1000 - 1500 Kg/ha, se localizzato sulla fila: 500 - 800 Kg/ha; • ORTICOLE IN SERRA: 800 - 1000 Kg/ha, se localizzato sulla fila: 500 - 800 Kg/ha; • FRUTTICOLE: 700 - 1000 Kg/ha, impiegare la dose minima se localizzato sulla fila; • ALTRE COLTURE: 700 - 1000 Kg/ha; • NUOVI IMPIANTI ARBOREI: 700 - 1000 Kg/ha, impiegare la dose minima se localizzato sulla fila; • NUOVI IMPIANTI / RIMPIAZZI: 0,4 - 0,6 Kg/pianta; • PIANTE ORNAMENTALI IN VASO, BONSAI, CACTUS: 50 gr di prodotto (calcolato su un vaso con diametro 30 cm) sparso sulla superficie (1 volta al mese) o mescolato con il substrato di coltivazione (prima del rinvaso).
Costo al flacone €	22,00 € 5 Kg, 9,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto

Geomicor Tricoder Solid, inoculo granulare di funghi micorrizici con trichoderma per ortaggi, fiori e piante, 1 Kg, 5 Kg

1 Kg**5 Kg****Utilizzo –
Caratteristiche –
Composizione**

**ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO
MIGLIORA L'APPARATO RADICALE
ARRICCHISCE LA RIZOSFERA DI MICRORGANISMI UTILI ALLO SVILUPPO DELLE
PIANTE
NUTRE LA COLTURA NEL BREVE E MEDIO PERIODO**

GEOMICOR TRICODER SOLID è un attivatore dei terreni a base di sostanza organica umificata, inoculi batterici e fungini. Questo prodotto, oltre a fornire sostanza organica ed elementi nutritivi, favorisce e orienta la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante.

Inoltre, la sua particolare composizione microbica, ricca di *Trichoderma harzianum* e viride e di batteri della rizosfera, limita con diversi meccanismi d'azione lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune malattie dell'apparato radicale come *Fusarium*, *Pythium*, *Armillaria*, *Sclerotinia*, *Phytophthora*, *Rizoctonia* ecc.,.

L'impiego di GEOMICOR TRICODER SOLID permette di ottenere molteplici risultati tra i quali: migliorare lo stato sanitario della coltura, incrementare le produzioni per ettaro delle colture da reddito, migliorare l'aspetto visivo delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi e fornire l'ideale supporto per lo sviluppo dei microrganismi. GEOMICOR TRICODER SOLID si inserisce perfettamente nei piani di concimazione delle aziende agricole favorendo il naturale rispetto della corretta tempistica di intervento.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.

MATERIE PRIME

Letame, inoculo di funghi micorrizici.

ANALISI CHIMICA MEDIA (%)

Azoto (N) organico: 3%;

Anidride fosforica (P₂O₅) totale: 3%;

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua: 2%;

CONTENUTO IN MICORRIZE (% IN PESO): 0,005%;

CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA: 1x10⁷ U.F.C./g;

CONTENUTO IN TRICHODERMA: 1x10⁵ U.F.C./g;

Carbonio (C) organico di origine biologica: 25%;

Acidi umici e fulvici: 6%; N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

CARATTERISTICHE TECNICHE (CHIMICO-FISICHE)

pH: 6-7.

	CARATTERISTICHE FUNZIONALI E CAMPI DI UTILIZZO • ORTICOLE DI PIENO CAMPO: 1000 - 1500 Kg/ha; se localizzato sulla fila: 600 - 1000 Kg/ha; • ORTICOLE IN SERRA: 1000 - 1200 Kg/ha; se localizzato sulla fila: 600 - 800 Kg/ha; • FRUTTICOLE: 700 - 1000 Kg/ha, impiegare la dose minima se localizzato sulla fila; • ALTRE COLTURE: 700 - 1000 Kg/ha; • NUOVI IMPIANTI ARBOREI: 700 - 1000 Kg/ha, impiegare la dose minima se localizzato sulla fila; • NUOVI IMPIANTI / RIMPIAZZI: 0,4 - 0,6 Kg/pianta; • PIANTE ORNAMENTALI IN VASO, BONSAI, CACTUS: 50 gr di prodotto (calcolato su un vaso con diametro 30 cm) sparso sulla superficie (1 volta al mese) o mescolato con il substrato di coltivazione (prima del rinvaso).
Costo al flacone €	15,00 € 5 Kg, 7,00 € 1 Kg
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	/
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Help Orto, Trichoderma iperconcentrato in polvere bagnabile, 50 gr
	 
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	PIÙ ORTAGGI SANI PIÙ PRATI ROBUSTI E RESISTENTI RIVITALIZZA E RISANA IL TERRENO HELP è una formulazione in polvere bagnabile, contenente Trichoderma atroviride, funghi micorrizici, batteri della rizosfera e microrganismi utili alla pianta, da utilizzare su ortaggi, piante in vaso, piante ornamentali e tappeti erbosi, al fine di pervenire stress abiotici e migliorare lo stato sanitario generale delle piante. HELP in abbinamento alle abituali pratiche di concimazione, consente di ottenere piante più sane, raccolti abbondanti e ortaggi più gustosi. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA COMPOSIZIONE Matrice organica: ammendante compostato verde: 7%; Micorrize: Glomus spp: 1%; Batteri della rizosfera: 1x10⁷ UFC/g; Trichoderma atroviride: 1x10⁹ UFC/g. Non contiene OGM e organismi patogeni. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Mescolato ai terricci: 20 g/50 l di terriccio; Ortaggi e piante ornamentali: sciogliere 10 g/10 l d'acqua e poi distribuire sul terreno (10 l/30 mq). Ripetere il trattamento ogni 4-6 settimane. Tappeti erbosi: Utilizzare 20 g di prodotto per conciare a secco 5 Kg di seme; Tappeti pre-esistenti: Eseguire 4 interventi all'anno rispettando le seguenti indicazioni: trattare non appena la temperatura del suolo supera stabilmente gli 8 C°, alla dose di 10 g/50 mq, in 10 litri d'acqua. poi ripetere il trattamento nei mesi di: aprile - giugno - agosto. MATERIE PRIME Inoculo di funghi micorrizici. AVVERTENZE HELP è compatibile con la maggior parte dei concimi, insetticidi, diserbanti e con alcuni fungicidi. Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Non esporre ai raggi del sole. Dopo l'apertura della confezione utilizzare entro 6 mesi.
Costo al sacco €	10,00 €
Costo sfuso €	/
N° scatoline per cartone	8
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Help Prato, Trichoderma iperconcentrato in polvere bagnabile, 50 gr
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	PRATI FORTI E BELLI RIVITALIZZA E RISANA IL PRATO ALTEA HELP PRATO è un prodotto iperconcentrato a base di Trichoderma atroviride, Glomus intraradices, G. mosseae e Batteri della rizosfera, sviluppato per ripristinare la naturale attività microbica del terreno e potenziare le difese naturali delle piante verso gli agenti patogeni. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA COMPOSIZIONE INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI: Trichoderma atroviride 1x10⁹ UFC/g; Batteri della rizosfera 1x10⁷ UFC/g; Micorrize: (Glomus spp.): 1%; Matrice organica: 7%. FORMULAZIONE Polvere bagnabile. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Tappeti erbosi nuove semine: Utilizzare 20 grammi di prodotto per concimare a secco 5 kg di seme. Tappeti pre-esistenti: Eseguire 4 interventi da Marzo in poi, alla dose di 10 g per 50 metri quadrati, in 10 litri d'acqua. Poi ripetere 4 volte il trattamento (ogni 6-8 settimane).
Costo al sacco €	10,00 €
Costo sfuso €	/
N° scatoline per cartone	8
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Micoplants, micorrize in polvere, per bonsai e piante in vaso, 50 gr
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	MICOPLANTS è un concentrato di inoculi micorrizici in grado di ripristinare la normale attività microbica del terreno e potenziare sia l'assorbimento radicale sia le difese naturali delle piante verso gli agenti patogeni. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA COMPOSIZIONE Matrice organica: ammendante compostato verde: 65%; Micorrize: Glomus intraradices (100 spore/grammo): 14%; Micorrize: Glomus iosseae (75 spore/grammo): 11%; Batteri della rizosfera: 10*7 UFC/g; Trichoderma atroviride: 2x10*8 UFC/g. Non contiene OGM e organismi patogeni. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Bonsai: Al momento del rinvaso, mescolato con il terriccio alla dose di 2 g/l di substrato. Oppure sciolto in acqua alla dose di 2 g/l e distribuito per via radicale (2 volte all'anno: in primavera e in autunno). Fioriture e altre piante in vaso: Al trapianto, mescolare 1 busta di prodotto in 50 l di terriccio. Oppure sciolto in acqua alla dose di 2 g/l e distribuito per via radicale (1 volta all'anno). MATERIE PRIME Inoculo di funghi micorrizici. AVVERTENZE Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Non esporre ai raggi del sole. Le indicazioni sono adatte per lo scopo indicato.
Costo al sacco €	9,00 €
Costo sfuso €	/
N° barattoli per espositore	15
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Micoseeds, micorrize e trichoderma, per la concia dei semi, 50 gr
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	MICOSEEDS è un formulato speciale per l'applicazione sia a secco direttamente sui semi nella tramoggia della seminatrice, sia mediante idrosemina. MICOSEEDS è composto da spore di fungo Glomus intraradices VAM, Trichoderma atroviride e Batteri della rizosfera che viene impiegato con successo nella realizzazione di tappeti erbosi ed anche nelle opere di rivegetazione con idrosemina, dove, oltre ad aumentare la resistenza alla salinità migliora la vitalità della pianta e riduce l'incidenza delle patologie fungine. Il fungo Glomus intraradices VAM ha una grande affinità con le radici delle piante e stringe con loro un rapporto di collaborazione in virtù del quale sia la pianta sia il microrganismo traggono vantaggio. In questa associazione il fungo colonizza la radice della pianta e le fornisce sostanze nutritive minerali e acqua estratte dal terreno, mentre la pianta trasferisce al fungo substrati energetici e carboidrati elaborati tramite la fotosintesi. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA VANTAGGI 1) Aumenta fino a 1000 volte l'efficienza dell'apparato radicale 2) Maggiore assorbimento di macro e microelementi 3) Migliore resistenza agli stress idrici e salini 4) Maggiore resistenza all'attacco di nematodi, batteri e funghi 5) Riduzione della formazione di feltro su tappeti erbosi COMPOSIZIONE Matrice organica: ammendante compostato verde: 65%; Micorrize: Glomus intraradices (100 spore/grammo): 11%; Micorrize: Glomus ioseae (75 spore/grammo): 9%; Batteri della rizosfera: 1x10⁷ UFC/g; Trichoderma atroviride: 2x10⁸ UFC/g. Non contiene OGM e organismi patogeni. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Alcuni fungicidi, applicati al terreno nelle prime fasi di sviluppo, possono inibire la micorriza. Tappeti erbosi: 1 busta ogni 10 Kg di seme. Versare il prodotto nel sacco della semente, agitare bene il tutto e versare il seme conciato nella seminatrice. Idrosemina: 1 busta ogni 1000 litri di acqua. Versare il prodotto nella cisterna dell'idroseminatrice al momento della preparazione della miscela acqua, semente, ecc .. MATERIE PRIME Inoculo di funghi micorrizici.

AVVERTENZE

Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Non esporre ai raggi del sole. Le indicazioni sono adatte per lo scopo indicato.

Costo al sacco €	10,00 €
Costo sfuso €	/
N° barattoli per espositore	15
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Tablet, micorrize e trichoderma in pastiglie monodose, per il trapianto di piante e fiori, 50 pezzi
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	ALTEA TABLET è formato da spore e da ife dei funghi Glomus intraradices, Glomus mosseae e Trichoderma atroviride che hanno una grande affinità con le radici delle piante e stringono con loro uno stretto rapporto di collaborazione in virtù del quale sia la pianta sia il microrganismo traggono vantaggio. ALTEA TABLET colonizza le radici ed espandendosi anche all'esterno amplifica l'apparato radicale assorbendo una maggiore quantità di azoto, fosforo, microelementi e acqua. Il "Glomus" ed il "Trichoderma" insediandosi sulle radici proteggono la pianta dagli attacchi di funghi patogeni evitando il loro insediamento e gli effetti dannosi che ben si conoscono. ALTEA TABLET è un esclusivo concentrato di endomicorrize e fitostimolanti in pastiglia monodose sviluppato appositamente per l'applicazione sia al momento del trapianto sia per la micorrizzazione di piante già a dimora. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA VANTAGGI 1) Aumenta la produzione nelle piante da orto e da frutto; 2) Aumenta fino a 1000 volte l'efficienza dell'apparato radicale; 3) Migliore resistenza agli stress idrici e salini; 4) Maggiore resistenza all'attacco di nematodi, batteri e funghi; 5) Attenzione dei fenomeni di stanchezza del terreno; 6) Resistenza allo stress da trapianto. COMPOSIZIONE Matrice organica: ammendante compostato verde: 20%; Micorrize: Glomus intraradices (100 spore/pastiglia): 4,5%; Micorrize: Glomus mosseae (100 spore/pastiglia): 4,5%; Batteri della rizosfera: 1x10⁷ UFC/g; Trichoderma atroviride: 1x10⁸ UFC/g. Non contiene OGM e organismi patogeni. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Alcuni fungicidi, applicati al terreno nelle prime fasi di sviluppo, possono inibire la micorriza. Ortaggi e arbusti: Depositare una pastiglia sotto le radici della pianta, preferibilmente al momento del trapianto. Diametro vaso fino a 10 cm: utilizzare mezza pastiglia per pianta. Diametro vaso fino a 20 cm: Impiegare una pastiglia per pianta Piante da frutto: Utilizzare due pastiglie per pianta.

	Al trapianto: Posizionare nella buca di trapianto 1 pastiglia per pianta (fino a un diametro del vaso di 20 cm), aggiungere 1 pastiglia ogni 5 cm di aumento del diametro del vaso/zolla. Piante già a dimora: Interrare la pastiglia vicino alle radici, 1 pastiglia per pianta (fino a un diametro del vaso di 20 cm), aggiungere 1 pastiglia ogni 5 cm di aumento del diametro del vaso/zolla. MATERIE PRIME Inoculo di funghi micorrizici. AVVERTENZE Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Non esporre ai raggi del sole. Le indicazioni sono adatte per lo scopo indicato.
Costo al sacco €	12,00 €
Costo sfuso €	/
N° barattoli per espositore	16
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Speedy, micorrize in polvere, per il trapianto di piante e fiori, 500 gr
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	MIGLIORA LO SVILUPPO E LA PRODUZIONE DELLE PIANTE SPEEDY anticipa la produzione e migliora l'acchittimento delle giovani piante, determina un maggior sviluppo dell'apparato radicale e della pianta, induce la formazione di radici più robuste, rendendo la pianta più resistente agli stress idrici e ai patogeni. SPEEDY è particolarmente consigliato per il trapianto degli ortaggi e delle piante da frutto. SPEEDY è un prodotto innovativo concentrato a base di inoculi micorrizici e batteri della rizosfera in grado di ripristinare la naturale attività microbica e potenziare sia l'assorbimento radicale sia le difese naturali delle piante verso gli agenti patogeni. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA COMPOSIZIONE Matrice organica: ammendante compostato verde: 65%; Micorrize: Glomus intraradices (100 spore/pastiglia): 11%; Micorrize: Glomus mosseae (75 spore/pastiglia): 9%; Micorrize: Rhizopogon spp., Pisolithus spp. e scleroderma spp.: 6%; Batteri della rizosfera: 1x10⁷ UFC/g. Trichoderma atroviride: 2x10⁷ UFC/g. Non contiene OGM e organismi patogeni. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Ideale per ortaggi, fiori e piante. Al trapianto: Posizionare nella buca di trapianto, mescolandolo leggermente al terreno, prima di posizionare la pianta. Dosi per ortaggi: 1 misurino/pianta. Per piante perenni 2-3 misurini/pianta in funzione alla dimensione della stessa. Rinvasi: 2 misurini, mescolato al terriccio (vaso 25 cm di Ø), aggiungere 1 misurino ogni 10 cm di Ø. MATERIE PRIME Inoculo di funghi micorrizici. AVVERTENZE Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Non esporre ai raggi del sole. Le indicazioni sono adatte per lo scopo indicato.
Costo al pacco €	11,00 €
Costo sfuso €	/
N° barattoli per espositore	24
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

Nome prodotto	Polvere Radicante con micorrize, favorisce la radicazione delle talee erbacee e legnose, 100 gr
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	RADICI non è un prodotto fitosanitario, è un formulato assolutamente naturale a base di estratti vegetali e inoculi micorrizici, appositamente studiato per favorire lo sviluppo di radici nelle talee. Il prodotto è efficace in particolare su talee erbacee e semi-legnose. MODALITÀ E DOSI D' IMPIEGO Inumidire circa 1/3 della talea (parte basale) e poi immergerla nel prodotto, successivamente metterla a dimora seguendo la medesima prassi utilizzata con l'impiego dei prodotti tradizionali
Costo al pacco €	8,00 €
Costo sfuso €	/
N° barattoli per espositore	16
Aliquota IVA	4% (compresa nel prezzo)

DISABITUANTI, FUNGICIDI E INSETTICIDI

Nome Prodotto	Disabituantе Piccioni, professionale pronto all'uso, 750 ml
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	DISABITUANTE PICCIONI è un prodotto liquido pronto all'uso, microincapsulato, a base di essenze naturali aromatiche che esercita una marcata e duratura azione repellente e disabituantе nei confronti di piccioni e tutti i tipi di volatili. L'applicazione di DISABITUANTE PICCIONI sulle superfici da proteggere induce l'allontanamento dei volatili eventualmente presenti e costituisce una barriera olfattiva che nel tempo disabitua l'avvicinamento dell'animale alle aree trattate. DISABITUANTE PICCIONI non utilizza gas propellenti e può essere utilizzato su davanzali, balconi, terrazzi, sottotetti, grondaie, ecc... EFFICACIA 3 settimane MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO Spruzzare il prodotto sulle superfici che si vogliono proteggere da una distanza di circa 25-30 cm. Nel primo mese di trattamento, ripetere l'applicazione con cadenza settimanale. Successivamente, se necessario, applicare ogni 3 settimane fino a quando il volatile non si disabitua. Usare solo in ambienti esterni
Costo al flacone €	10,00 €
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	14
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Disabitante Talpe, a base di sostanze naturali per orti, giardini e aree verdi, 1 Kg
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	DISABITUANTE TALPE è un prodotto granulare professionale, pronto all'uso, che esercita una marcata e duratura azione repellente nei confronti di di talpe e nutrie da orti, prati e giardini. L'applicazione di DISABITUANTE TALPE nell'imboccatura delle gallerie scavate dai roditori induce l'allontanamento degli stessi dalle aree trattate e costituisce una barriera olfattiva che nel tempo disabitua l'avvicinamento dell'animale. DISABITUANTE TALPE è un prodotto naturale costituito da essenze aromatiche che può essere utilizzato ovunque. ASPETTO FISICO Granulare EFFICACIA 3 settimane MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO Distribuire circa 50 g di prodotto all'interno dell'imboccatura della galleria e poi richiudere, oppure creare un cordone di protezione largo circa 5 cm intorno all'area interessata per prevenire l'ingresso agli animali. La sua efficacia dura circa due/tre settimane. Piogge ed irrigazioni abbondanti possono ridurre l'efficacia del trattamento. Utilizzare da Febbraio a Novembre.
Costo al flacone €	13,00 €
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	14
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Geotox, esca insetticida per formiche, pulci, zecche, scarafaggi, cimici e ragni di libera vendita, 500 gr
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	È un insetticida in polvere micro-granulare pronto all'uso con forte potere attrattivo, idoneo per la lotta contro insetti striscianti localizzati in pavimenti e terreni quali: blatte, formiche, lepisme, forbicine, cimici, scarafaggi, pulci sul terreno in stato di larva o in attesa di schiusa, oltrechè acaricidi quali zecche e ragni. È particolarmente efficace contro ogni tipo di formica. COMPOSIZIONE PER 100gr DI PRODOTTO Permetrina 0,6 gr Piperonil Butossido 2,4 gr Coformulanti q.b. a. 100 gr FORMULAZIONE Polvere DOSI D'IMPIEGO Locali di ricovero Geotox è un prodotto indicato per la disinfestazione di locali adibiti al ricovero di animali. Effettuare il trattamento in stalle, pollai, canili, porcili e concimaie, dopo aver allontanato gli animali, impiegando 0,5/1 Kg di Geotox per 100 mq. Evitare la contaminazione di mangiatoie ed abbeveratoi. Ambienti domestici Geotox è consigliato per la disinfestazione di ambienti domestici quali abitazioni, solai, cantine e ripostigli agendo sui parassiti che possono rifugiarsi in essi. I trattamenti vanno effettuati spargendo uniformemente il prodotto nei luoghi infestati con l'accortezza di evitare la contaminazione di alimenti, bevande o contenitori alimentari. Ambienti civili Geotox può essere utilizzato con considerevole giovamento anche in edifici civili ed industriali, scuole, ospedali, magazzini, caserme, alberghi, campeggi ecc. Nel trattamento di ambienti chiusi, marciapiedi, aree e viali adiacenti ai tappeti erbosi: distribuire Geotox (strisce di 3-5 cm) lungo il perimetro delle superfici dove si è notata la presenza di insetti NORME PRECAUZIONALI Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare e non fumare durante l'impiego del prodotto. Non contaminare elementi, bevande o recipienti destinati a contenerne. Evitare il contatto con la pelle o con gli occhi. Evitare di respirare le polveri. Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

	INDICAZIONE DI PERICOLO Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. CONSIGLI DI PRUDENZA In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Non disperdere nell'ambiente raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione. CONSIGLI DI PRUDENZA Azioni farmaco-dinamiche: colpisce il SNC e le terminazioni parasimpatiche, le sinapsi pre-gangliari, le placche neuromuscolari. Antidoto: Atropina. Consultare un centro antiveleni. Presidio Medico Chirurgico. Libera vendita
Costo al flacone €	10,00 €
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	14
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)

Nome Prodotto	Rethrin, insetticida pronto all'uso per insetti volanti e striscianti di libera vendita
	
Utilizzo – Caratteristiche – Composizione	RAPIDA AZIONE SNIDANTE ABBATTENTE E RESIDULE NON CONTIENE GAS CARATTERISTICHE Rethrin è un insetticida pronto all'uso in microemulsione acquosa che agisce per contatto e ingestione con forte azione abbattente e residuale. il formulato è efficace contro gli insetti a sangue freddo. Rethrin non contiene gas propellenti. Rethrin è indicato per l'utilizzo in ambienti domestici e civili quali: ospedali, abitazione, scuole, industrie alimentari, alberghi, ristoranti, depositi. L'uso per le sole zanzare è anche previsto per trattamenti nelle aree verdi, cespugli, siepi e tappeti erbosi. Rethrin è efficace contro un vasto numero di insetti volanti tra cui: mosche, zanzare, vespe, tafani, flebotomi, chironomidi e striscianti tra cui: blatte, formiche, cimici, scarafaggi, pesciolini d'argento, forbicine. COMPOSIZIONE PER 100gr DI PRODOTTO Permetrina pura 0,3 g Tetrametrina pura 0,3 g Piperonilbutossido puro 1 g Coformulanti e acqua q.b. a 100 g. FORMULAZIONE Microemulsione acquosa. INDICAZIONE DI PERICOLO Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. MODALITÀ D'IMPIEGO Rethrin non macchia e va nebulizzato tal quale dove si nota la presenza degli insetti, lungo gli stipiti delle porte, pavimenti, intorno ai ricoveri di animali, sulle pareti, negli angoli, nelle fessure, zanzariere e sotto i lavandini. Presidio Medico Chirurgico. Registrazione del Ministero della Salute n° 20286 CONSIGLI DI PRUDENZA In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Non disperdere nell'ambiente raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

	CONSIGLI DI PRUDENZA In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Non disperdere nell'ambiente raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione. INDICAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI Contiene permetrina: può provocare una reazione allergica. Presidio Medico Chirurgico - Libera vendita
Costo al flacone €	12,00 €
Costo sfuso €	/
N° flaconi per scatolone	14
Aliquota IVA	22% (compresa nel prezzo)