



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm
- Polvere

MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, borlanda essiccata.

PESO SPECIFICO

0,700 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriorganico 442

NP 4.4 + 2 K₂O + 25 C

Ricco di acidi umici e aminoacidi

Aumenta la capacità di scambio cationico del suolo

Forma composti umo-minerali attivi per le colture

COMPOSIZIONE

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 (SO ₃) totale	0,6%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico	25%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	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.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	800 - 1000
Mais	1500 - 2000
Riso, soia, girasole	1000 - 1500
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	1000 - 1500
Ortaggi a pieno campo	3000 - 3500
Culture floricole	800 - 1000
Pomacee - Kiwi	1800 - 2200
Drupacee	2400 - 2800
Vite da vino	1800 - 2000
Vite da uva	2000 - 2500
Olivo	1500 - 2000
Olivo	5 - 10 kg/pianta

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 aminoacidi 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 aminoacidi, 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.

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:

