



GEOSISM
& • N • A • T • U • R • E

SUBSTRATI
TERRICCI
CONCIMI
CACTUS

SCHEDA TECNICA

CONCIME MINERALE COMPOSTO NPK (Mg) 9-16-24 (4) con boro (BI) name (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) - Per uso orticolo			
Azoto (N) totale	9 %	Rame (Cu) chelato con EDTA	0.03 %
Azoto (N) minerale	2.5 %	Ferro (Fe) solubile in acqua	0.07 %
Azoto (N) ammoniacale	5.5 %	Ferro (Fe) chelato con EDTA	0.07 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	16 %	Manganese (Mn) solubile in acqua	0.05 %
Clorido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	24 %	Manganese (Mn) chelato con EDTA	0.05 %
Clorido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4 %	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0.001 %
Boro (BI) solubile in acqua	0.02 %	Zinco (Zn) solubile in acqua	0.01 %
Rame (Cu) solubile in acqua	0.03 %	Zinco (Zn) chelato con EDTA	0.01 %
Agente chelante: EDTA Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione complessata: 5-11 UNH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta			

Ferty 4 GEO - 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 l d'acqua.

FERTY 4 GEO
CONCIME IDROSOLUBILE
CE NPK (Mg) 9-16-24 (4)

PRODOTTO E COMMERCIALIZZATO DA:
GEOSISM
& • N • A • T • U • R • E

SUBSTRATI
TERRICCI
CONCIMI
CACTUS

*Ricerca e tecnologia
per rendere la coltivazione un'arte.*
WWW.GEOSISM.COM

Download the datasheet in **ENGLISH**
Téléchargez la fiche en **FRANÇAIS**
Descarga la ficha en **ESPAÑOL**
Datenblatt herunterladen auf **DEUTSCH**
Pobierz kartę w języku **POLSKI**
Κατεβάστε το φύλλο δεδομένων στα **ΕΛΛΗΝΙΚΑ**
Descarcă fișa în **ROMÂNĂ**
Baixar a ficha em **PORTUGUÊS**



Fabbricante: GEOSISM & NATURE s.a.s. di Barani Simone & C. Via Carso, 55 - 42021 Bibbiano (RE) - Tel: 0522/882377 E-mail: info@geosism.it - PEC: geosism@legalmail.it - P. Iva e Cod. Fisc.: 02667240358 - Web: www.geosism.com



1. Scarica la scheda in ITALIANO.....2
2. Download the datasheet in ENGLISH3
3. Téléchargez la fiche en FRANÇAIS4
4. Descarga la ficha en ESPAÑOL5
5. Datenblatt herunterladen auf DEUTSCH6
6. Pobierz kartę w języku POLSKI.....7
7. Κατεβάστε το φύλλο δεδομένων στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ8
8. Descarcă fișa în ROMÂNĂ.....9
9. Baixar a ficha em PORTUGUÊS10



1. ITALIANO

FERTY 4 GEO

CONCIME MINERALE COMPOSTO NPK (Mg) 8-16-24 (4) con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn)	
Per uso orticolo	
Azoto (N) totale	8 %
Azoto (N) nitrico	2,5 %
Azoto (N) ammoniacale	5,5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) 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	0,03 %
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,03 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,07 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,07 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,05 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,05 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,01 %
Agente chelante: EDTA	
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione complessata: 1-11	
EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
Peso netto: <u> </u> kg	

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 l d'acqua.

Fabbricante: Geosism & Nature s.a.s. di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



2. ENGLISH

FERTY 4 GEO

COMPOUND MINERAL FERTILIZER NPK (Mg) 8-16-24 (4) with boron (B), copper (Cu), iron (Fe), manganese (Mn), molybdenum (Mo), and zinc (Zn)	
For horticultural use	
Total nitrogen (N)	8 %
Nitric nitrogen (N)	2,5 %
Ammoniacal nitrogen (N)	5,5 %
Water-soluble phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅).....	16 %
Water-soluble potassium oxide (K ₂ O)	24 %
Water-soluble magnesium oxide (MgO)	4 %
Water-soluble boron (B)	0,02 %
Water-soluble copper (Cu).....	0,03 %
Copper (Cu) chelated with EDTA	0,03 %
Water-soluble iron (Fe).....	0,07 %
Iron (Fe) chelated with EDTA	0,07 %
Water-soluble manganese (Mn).....	0,05 %
Manganese (Mn) chelated with EDTA	0,05 %
Water-soluble molybdenum (Mo).....	0,001 %
Water-soluble zinc (Zn)	0,01 %
Zinc (Zn) chelated with EDTA	0,01 %
Chelating agent: EDTA	
pH range ensuring good stability of the chelated fraction: 1–11	
EUH210: Safety data sheet available on request	
Net weight: kg	

For all flowering and fruit-bearing ornamental plants, from the beginning of budding onward.
 Ideal for succulents. Causes acidic reaction.
 Dosage: 50–200 g/100 L of water.

Manufacturer: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO



3. FRANÇAIS

FERTY 4 GEO

ENGRAIS MINÉRAL COMPOSÉ NPK (Mg) 8-16-24 (4) avec bore (B), cuivre (Cu), fer (Fe), manganèse (Mn), molybdène (Mo) et zinc (Zn)	
Pour usage horticole	
Total nitrogen (N)	8 %
Nitric nitrogen (N)	2,5 %
Ammoniacal nitrogen (N)	5,5 %
Water-soluble phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅).....	16 %
Water-soluble potassium oxide (K ₂ O)	24 %
Water-soluble magnesium oxide (MgO)	4 %
Water-soluble boron (B)	0,02 %
Water-soluble copper (Cu).....	0,03 %
Copper (Cu) chelated with EDTA	0,03 %
Water-soluble iron (Fe).....	0,07 %
Iron (Fe) chelated with EDTA	0,07 %
Water-soluble manganese (Mn).....	0,05 %
Manganese (Mn) chelated with EDTA	0,05 %
Water-soluble molybdenum (Mo).....	0,001 %
Water-soluble zinc (Zn)	0,01 %
Zinc (Zn) chelated with EDTA	0,01 %
Chelating agent: EDTA	
pH range ensuring good stability of the chelated fraction: 1–11	
EUH210: Safety data sheet available on request	
Net weight: kg	

For all flowering and fruit-bearing ornamental plants, from the beginning of budding onward.
 Ideal for succulents. Causes acidic reaction.
 Dosage: 50–200 g/100 L of water.

Fabricant: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



4. ESPAÑOL

FERTY 4 GEO

ABONO MINERAL COMPUESTO NPK (Mg) 8-16-24 (4) con boro (B), cobre (Cu), hierro (Fe), manganeso (Mn), molibdeno (Mo) y zinc (Zn)	
Para uso hortícola	
Nitrógeno (N) total.....	8 %
Nitrógeno (N) nítrico	2,5 %
Nitrógeno (N) amoniacal	5,5 %
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua.....	16 %
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua.....	24 %
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	4 %
Boro (B) soluble en agua	0,02 %
Cobre (Cu) soluble en agua.....	0,03 %
Cobre (Cu) quelatado con EDTA	0,03 %
Hierro (Fe) soluble en agua.....	0,07 %
Hierro (Fe) quelatado con EDTA	0,07 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,05 %
Manganeso (Mn) quelatado con EDTA	0,05 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0,01 %
Zinc (Zn) quelatado con EDTA	0,01 %
Agente quelante: EDTA	
Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: 1–11	
EUH210: Ficha de datos de seguridad disponible a petición	
Peso neto: <u> </u> kg	

Para todas las plantas ornamentales de flor y de fruto, desde el inicio de la brotación.
Ideal para plantas suculentas. Provoca reacción ácida.
Dosis: 50–200 g/100 L de agua.

Fabricante: Geosism & Nature s.a.s de Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



5. DEUTSCH

FERTY 4 GEO

INERALISCHER NP-K (Mg)-VOLLDÜNGER 8-16-24 (4) mit Bor (B), Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Mangan (Mn), Molybdän (Mo) und Zink (Zn)	
Für gartenbauliche Verwendung	
Gesamtstickstoff (N)	8 %
Nitratstickstoff (N)	2,5 %
Ammoniumstickstoff (N)	5,5 %
In Wasser lösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	16 %
In Wasser lösliches Kaliumoxid (K ₂ O)	24 %
In Wasser lösliches Magnesiumoxid (MgO)	4 %
In Wasser lösliches Bor (B)	0,02 %
In Wasser lösliches Kupfer (Cu)	0,03 %
Kupfer (Cu) chelatisiert mit EDTA	0,03 %
In Wasser lösliches Eisen (Fe)	0,07 %
Eisen (Fe) chelatisiert mit EDTA	0,07 %
In Wasser lösliches Mangan (Mn)	0,05 %
Mangan (Mn) chelatisiert mit EDTA	0,05 %
In Wasser lösliches Molybdän (Mo)	0,001 %
In Wasser lösliches Zink (Zn)	0,01 %
Zink (Zn) chelatisiert mit EDTA	0,01 %
Chelatbildner: EDTA	
pH-Bereich, der eine gute Stabilität des chelatisierten Anteils gewährleistet: 1–11	
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich	
Nettogewicht: <u> </u> kg	

Für alle blühenden und fruchttragenden Zierpflanzen ab Beginn der Knospenbildung.
Ideal für Sukkulenten. Verursacht saure Reaktion.
Dosierung: 50–200 g/100 L Wasser.

Hersteller: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



6. POLSKI

FERTY 4 GEO

NAWÓZ MINERALNY NPK (Mg) 8-16-24 (4) z borem (B), miedzią (Cu), żelazem (Fe), manganem (Mn), molibdenem (Mo) i cynkiem (Zn)	
Do zastosowań ogrodniczych	
Azót (N) całkowity	8 %
Azót (N) azotanowy	2,5 %
Azót (N) amonowy	5,5 %
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	16 %
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	24 %
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	4 %
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	0,02 %
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie	0,03 %
Miedź (Cu) w formie chelatu z EDTA	0,03 %
Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie	0,07 %
Żelazo (Fe) w formie chelatu z EDTA	0,07 %
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie	0,05 %
Mangan (Mn) w formie chelatu z EDTA	0,05 %
Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	0,001 %
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	0,01 %
Cynk (Zn) w formie chelatu z EDTA	0,01 %
Środek chelatujący: EDTA	
Zakres pH zapewniający dobrą stabilność frakcji kompleksowej: 1–	
11	
EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie	
Masa netto: kg	

Do wszystkich roślin ozdobnych kwitnących i owocujących, od początku pączkowania.
Idealny dla sukulentów. Powoduje reakcję kwaśną.
Dawkowanie: 50–200 g/100 L wody.

Producent: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



7. ΕΛΛΗΝΙΚΆ

ΦΕΡΤΥ 4 ΓΕΟ

ΣΥΝΘΕΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ NPK (Mg) 8-16-24 (4) ME ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ Για επαγγελματική και κηπευτική χρήση	
Για κηπευτική χρήση	
Ολικό άζωτο (N)	8 %
Νιτρικό άζωτο (N)	2,5 %
Αμμωνιακό άζωτο (N)	5,5 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	16 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	24 %
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό.....	4 %
Βόριο (B) διαλυτό στο νερό.....	0,02 %
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό	0,03 %
Χαλκός (Cu) σε χηλική μορφή με EDTA	0,03 %
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό.....	0,07 %
Σίδηρος (Fe) σε χηλική μορφή με EDTA	0,07 %
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό	0,05 %
Μαγγάνιο (Mn) σε χηλική μορφή με EDTA	0,05 %
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό	0,001 %
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	0,01 %
Ψευδάργυρος (Zn) σε χηλική μορφή με EDTA.....	0,01 %
Χηλικός παράγοντας: EDTA	
Εύρος pH που εξασφαλίζει καλή σταθερότητα του χηλικού κλάσματος: 1–11	
EUH210: Διαθέσιμο δελτίο δεδομένων ασφαλείας κατόπιν αιτήματος	
Καθαρό βάρος: kg	

Για όλα τα καλλωπιστικά φυτά ανθοφορίας και καρποφορίας, από την έναρξη της εκβλάστησης.
Ιδανικό για παχύφυτα. Προκαλεί όξινη αντίδραση.
Δοσολογία: 50–200 g/100 L νερού.

Κατασκευαστής: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



8. ROMÂNĂ

FERTY 4 GEO

ÎNGRĂȘĂMÂNT MINERAL COMPOZIT NPK (Mg) 8-16-24 (4) cu bor (B), cupru (Cu), fier (Fe), mangan (Mn), molibden (Mo) și zinc (Zn)	
Pentru uz horticola	
Azot (N) total	8 %
Azot (N) nitric	2,5 %
Azot (N) amoniacal	5,5 %
Pentaoxid de fosfor (P ₂ O ₅) solubil în apă	16 %
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	24 %
Oxid de magneziu (MgO) solubil în apă	4 %
Bor (B) solubil în apă	0,02 %
Cupru (Cu) solubil în apă	0,03 %
Cupru (Cu) chelat cu EDTA	0,03 %
Fier (Fe) solubil în apă	0,07 %
Fier (Fe) chelat cu EDTA	0,07 %
Mangan (Mn) solubil în apă	0,05 %
Mangan (Mn) chelat cu EDTA	0,05 %
Molibden (Mo) solubil în apă	0,001 %
Zinc (Zn) solubil în apă	0,01 %
Zinc (Zn) chelat cu EDTA	0,01 %
Agent de chelare: EDTA	
Interval de pH care asigură o bună stabilitate a fracției chelate: 1–11	
EUH210: Fișa de date de securitate disponibilă la cerere	
Greutate netă: kg	

Pentru toate plantele ornamentale cu flori și fructe, de la începutul înfloririi.
Ideal pentru plante suculente. Produce reacție acidă.
Dozaj: 50–200 g/100 L apă.

Producător: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



9. PORTUGUÊS

FERTY 4 GEO

FERTILIZANTE MINERAL COMPOSTO NPK (Mg) 8-16-24 (4) com boro (B), cobre (Cu), ferro (Fe), manganês (Mn), molibdênio (Mo) e zinco (Zn)	
Para uso hortícola	
Nitrogênio (N) total.....	8 %
Nitrogênio (N) nítrico	2,5 %
Nitrogênio (N) amoniacal	5,5 %
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em água	16 %
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	24 %
Óxido de magnésio (MgO) solúvel em água	4 %
Boro (B) solúvel em água	0,02 %
Cobre (Cu) solúvel em água.....	0,03 %
Cobre (Cu) quelatado com EDTA	0,03 %
Ferro (Fe) solúvel em água	0,07 %
Ferro (Fe) quelatado com EDTA	0,07 %
Manganês (Mn) solúvel em água	0,05 %
Manganês (Mn) quelatado com EDTA.....	0,05 %
Molibdênio (Mo) solúvel em água.....	0,001 %
Zinco (Zn) solúvel em água	0,01 %
Zinco (Zn) quelatado com EDTA	0,01 %
Agente quelante: EDTA	
Intervalo de pH que garante boa estabilidade da fração quelatada: 1–	
11	
EUH210: Ficha de dados de segurança disponível sob solicitação	
Peso líquido: <u> </u> kg	

Para todas as plantas ornamentais de flores e de fruto, desde o início da floração.
Ideal para suculentas. Provoca reação ácida.
Dosagem: 50–200 g/100 L de água.

Fabricante: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE