



GEOSISM
& • N • A • T • U • R • E

SUBSTRATI
TERRICCI
CONCIMI
CACTUS

SCHEDA TECNICA

CONCIME MINERALE COMPOSTO NPK (Mg) 15-10-15 (2) con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) - Per uso orticolo			
Azoto (N) totale	15 %	Rame (Cu) chelato con EDTA	0,03 %
Azoto (N) nitrico	4,5 %	Ferro (Fe) solubile in acqua	0,07 %
Azoto (N) ammoniacale	10,5 %	Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,07 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10 %	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,05 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15 %	Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,05 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2 %	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001 %
Boro (B) 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 miscela complessata: 5-11			
CONFEZIONE: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta			

Ferty 3 GEO - 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 l d'acqua.

FERTY 3 GEO
CONCIME IDROSOLUBILE
(NPK (Mg) 15-10-15 (2))

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 3 GEO

CONCIME MINERALE COMPOSTO NPK (Mg) 15-10-15 (2) con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn)	
Per uso orticolo	
Azoto (N) totale	15 %
Azoto (N) nitrico	4,5 %
Azoto (N) ammoniacale	10,5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2 %
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	

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 l d'acqua.

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



2. ENGLISH

FERTY 3 GEO

COMPOUND MINERAL FERTILIZER NPK (Mg) 15-10-15 (2) with boron (B), copper (Cu), iron (Fe), manganese (Mn), molybdenum (Mo), and zinc (Zn)	
For horticultural use	
Total nitrogen (N)	15 %
Nitric nitrogen (N)	4,5 %
Ammoniacal nitrogen (N)	10,5 %
Water-soluble phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅).....	10 %
Water-soluble potassium oxide (K ₂ O)	15 %
Water-soluble magnesium oxide (MgO)	2 %
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	

Balanced formula suitable for all crops and growth stages.
Also excellent as a universal foliar fertilizer for cut flowers, vegetables, and fruits.
Lowers substrate pH.
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 3 GEO

ENGRAIS MINÉRAL COMPOSÉ NPK (Mg) 15-10-15 (2) avec bore (B), cuivre (Cu), fer (Fe), manganèse (Mn), molybdène (Mo) et zinc (Zn)	
Pour usage horticole	
Azote (N) total	15 %
Azote (N) nitrique	4,5 %
Azote (N) ammoniacal	10,5 %
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	10 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	15 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,02 %
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	0,03 %
Cuivre (Cu) chélaté avec EDTA	0,03 %
Fer (Fe) soluble dans l'eau	0,07 %
Fer (Fe) chélaté avec EDTA	0,07 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,05 %
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA	0,05 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,001 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0,01 %
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA	0,01 %
Agent chélatant : EDTA	
Plage de pH garantissant une bonne stabilité de la fraction complexée : 1-11	
EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande	
Poids net: <u> </u> kg	

Formule équilibrée utilisable sur toutes les cultures et à tous les stades de croissance.
Excellente également comme engrais foliaire universel pour fleurs coupées, légumes et fruits.
Abaisse le pH du substrat.
Dosage : 50-200 g/100 L d'eau.

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



4. ESPAÑOL

FERTY 3 GEO

ABONO MINERAL COMPUESTO NPK (Mg) 15-10-15 (2) con boro (B), cobre (Cu), hierro (Fe), manganeso (Mn), molibdeno (Mo) y zinc (Zn)	
Para uso hortícola	
Nitrógeno (N) total.....	15 %
Nitrógeno (N) nítrico	4,5 %
Nitrógeno (N) amoniacal	10,5 %
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua.....	10 %
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua.....	15 %
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	2 %
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 buena estabilidad de la fracción quelatada: 1-11	
EUH210: Hoja de datos de seguridad disponible a solicitud	
Peso neto: <u> </u> kg	

Fórmula equilibrada, adecuada para todos los cultivos y en todas las fases de crecimiento. También excelente como fertilizante foliar universal para flores cortadas, hortalizas y frutos. Disminuye el pH del sustrato. 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 3 GEO

MINERALISCHER NP-K (Mg)-VOLLDÜNGER 15-10-15 (2) mit Bor (B), Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Mangan (Mn), Molybdän (Mo) und Zink (Zn)	
Für gartenbauliche Verwendung	
Gesamtstickstoff (N).....	15 %
Nitratstickstoff (N).....	4,5 %
Ammoniumstickstoff (N).....	10,5 %
In Wasser lösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	10 %
In Wasser lösliches Kaliumoxid (K ₂ O).....	15 %
In Wasser lösliches Magnesiumoxid (MgO)	2 %
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 chelatierten Anteils gewährleistet: 1–11	
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich	
Nettogewicht: <u> </u> kg	

Ausgewogene Formel, geeignet für alle Kulturen und alle Wachstumsstadien.
Auch hervorragend als universeller Blattdünger für Schnittblumen, Gemüse und Früchte.
Senkt den Substrat-pH-Wert.
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 3 GEO

AWÓZ MINERALNY NPK (Mg) 15-10-15 (2) z borem (B), miedzią (Cu), żelazem (Fe), manganem (Mn), molibdenem (Mo) i cynkiem (Zn)	
Do zastosowań ogrodniczych	
Azot (N) całkowity	15 %
Azot (N) azotanowy	4,5 %
Azot (N) amonowy	10,5 %
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	10 %
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	15 %
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	2 %
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: <u> </u> kg	

Zbilansowana formuła odpowiednia dla wszystkich upraw i wszystkich etapów wzrostu.
Również doskonały jako uniwersalny nawóz dolistny dla kwiatów ciętych, warzyw i owoców.
Obniża pH podłoża.
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 3 ΓΕΟ

ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΥΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ NPK (Mg) 15-10-15 (2) με βόριο (B), χαλκό (Cu), σίδηρο (Fe), μαγγάνιο (Mn), μολυβδαίνιο (Mo) και ψευδάργυρο (Zn)	
Για κηπευτική χρήση	
Άζωτο (N) ολικό	15 %
Άζωτο (N) νιτρικό.....	4,5 %
Άζωτο (N) αμμωνιακό	10,5 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	10 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό	15 %
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό.....	2 %
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: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος	
Καθαρό βάρος: kg	

Ισορροπημένος τύπος κατάλληλος για όλες τις καλλιέργειες και όλα τα στάδια ανάπτυξης. Εξαιρετικό επίσης ως καθολικό διαφυλλικό λίπασμα για κομμένα άνθη, λαχανικά και φρούτα. Μειώνει το pH του υποστρώματος. 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