



GEOSISM & N • A • T • U • R • E

SUBSTRATI
TERRICCI
CONCIMI
CACTUS

SCHEDA TECNICA

CONCIME MINERALE COMPOSTO NPK (Mg-Si 16-8-12 (4-22) contenente orotolidendurina con boro (BO), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro - Per uso orticole			
Azoto (N) totale	16 %	Anidride solforica (SO ₂) totale	22 %
Azoto (N) ammoniacale	5 %	Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	18 %
Azoto (N) della orotolidendurina	11 %	Boro (B) solubile in acqua	0,02 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) in clorato ammonico retinato e in acqua	8 %	Rame (Cu) solubile in acqua	0,04 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6 %	Ferro (Fe) solubile in acqua	0,1 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12 %	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	4 %	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,015 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3 %	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,007 %

ESEMPIO: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

TRIABON GEO è un concime minerale a lento rilascio in cui il 70% della frazione azotata è composto da Orotodur, formulazione brevettata BASF di azoto organico di sintesi ad azione prolungata. La contemporanea presenza di azoto a pronto effetto e di Orotodur assicura una elevata persistenza di azione, ma anche una ottima disponibilità nelle prime fasi di intenso sviluppo della pianta. 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 e da giardino in piena terra.

TRIABON GEO
CONCIME GRANULARE
NPK (Mg-Si 16-8-12(4-22))

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

TRIABON GEO

CONCIME MINERALE COMPOSTO	
Concime NPK (Mg-S) 16-8-12 (4-22) contenente crotonilidendiurea con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) a basso tenore di cloro	
Per uso orticolo	
Azoto (N) totale	16 %
Azoto (N) ammoniacale	5 %
Azoto (N) della crotonilidendiurea	11 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) in citrato ammonico neutro e in acqua	8 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	4 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	22 %
Anidride solforica (SO ₃) 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 %
EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta	
Peso netto: <u> </u> kg	

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.

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



2. ENGLISH

TRIABON GEO

COMPOUND MINERAL FERTILIZER	
NPK (Mg-S) 16-8-12 (4-22) fertilizer containing crotonylideneurea with boron (B), copper (Cu), iron (Fe), manganese (Mn), molybdenum (Mo) and zinc (Zn) with low chlorine content	
For horticultural use	
Total Nitrogen (N)	16 %
Ammoniacal Nitrogen (N)	5 %
Crotonylideneurea Nitrogen (N)	11 %
Phosphoric anhydride (P ₂ O ₅) in neutral ammonium citrate and in water	8 %
Water-soluble phosphoric anhydride (P ₂ O ₅)	6 %
Water-soluble potassium oxide (K ₂ O)	12 %
Total magnesium oxide (MgO)	4 %
Water-soluble magnesium oxide (MgO)	3 %
Total sulfur trioxide (SO ₃)	22 %
Water-soluble sulfur trioxide (SO ₃)	18 %
Water-soluble Boron (B)	0,02 %
Water-soluble Copper (Cu)	0,04 %
Water-soluble Iron (Fe)	0,1 %
Water-soluble Manganese (Mn)	0,1 %
Water-soluble Molybdenum (Mo)	0,015 %
Water-soluble Zinc (Zn)	0,007 %
EUH210: Safety data sheet available on request	
Net weight: kg	

Triabon is a slow-release mineral fertilizer in which 70% of the nitrogen fraction consists of Crotonur, a BASF-patented formulation of synthetic organic nitrogen with prolonged action. The simultaneous presence of quick-acting nitrogen and Crotonur ensures a high persistence of action, as well as excellent availability during the early stages of intense plant growth. The presence of chelated microelements completes the composition of this particular fertilizer, making it especially suitable as a top-dressing fertilizer after potting operations or for surface fertilization of ornamental or garden plants in open soil.

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



3. FRANÇAIS

TRIABON GEO

ENGRAIS MINÉRAL COMPOSÉ	
Engrais NPK (Mg-S) 16-8-12 (4-22) contenant de la crotonylidènediurée avec bore (B), cuivre (Cu), fer (Fe), manganèse (Mn), molybdène (Mo) et zinc (Zn) à faible teneur en chlore	
Pour usage horticole	
Azote (N) total	16 %
Azote (N) ammoniacal.....	5 %
Azote (N) de la crotonylidènediurée.....	11 %
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) dans le citrate ammoniacal neutre et dans l'eau	8 %
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	6 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	12 %
Oxyde de magnésium (MgO) total	4 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau.....	3 %
Anhydride sulfurique (SO ₃) total.....	22 %
Anhydride sulfurique (SO ₃) soluble dans l'eau	18 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,02 %
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	0,04 %
Fer (Fe) soluble dans l'eau.....	0,1 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,1 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,015 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0,007 %
EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande	
Poids net: _ kg	

Triabon est un engrais minéral à libération lente dans lequel 70 % de la fraction azotée est composée de Crotodur, une formulation brevetée par BASF d'azote organique de synthèse à action prolongée. La présence simultanée d'azote à effet immédiat et de Crotodur assure une persistance d'action élevée, ainsi qu'une excellente disponibilité lors des premières phases de développement intensif des plantes. La présence de microéléments sous forme chélatée complète la composition de cet engrais particulier, qui est particulièrement adapté comme engrais de couverture après les opérations de rempotage ou pour la fertilisation de surface des plantes ornementales ou de jardin en pleine terre.

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



4. ESPAÑOL

TRIABON GEO

FERTILIZANTE MINERAL COMPUESTO	
Fertilizante NPK (Mg-S) 16-8-12 (4-22) que contiene crotonilidenurea con boro (B), cobre (Cu), hierro (Fe), manganeso (Mn), molibdeno (Mo) y zinc (Zn) con bajo contenido de cloro Para uso hortícola	
Nitrógeno (N) total.....	16 %
Nitrógeno (N) amoniacal	5 %
Nitrógeno (N) amoniacal	11 %
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) en citrato amónico neutro y en agua.....	8 %
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	6 %
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	12 %
Óxido de magnesio (MgO) total	4 %
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	3 %
Anhídrido sulfúrico (SO ₃) total.....	22 %
Anhídrido sulfúrico (SO ₃) soluble en agua.....	18 %
Boro (B) soluble en agua	0,02 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0,04 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0,1 %
Manganeso (Mn) soluble en agua.....	0,1 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....	0,015 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0,007 %
EUH210: Ficha de datos de seguridad disponible a solicitud	
Peso neto: kg	

Triabon es un fertilizante mineral de liberación lenta en el que el 70 % de la fracción de nitrógeno está compuesto por Crotonil, una formulación patentada por BASF de nitrógeno orgánico de síntesis de acción prolongada.

La presencia simultánea de nitrógeno de efecto rápido y de Crotonil asegura una alta persistencia de acción, así como una excelente disponibilidad en las primeras fases de desarrollo intenso de las plantas. La presencia de microelementos en forma quelatada completa la composición de este fertilizante particular, que resulta especialmente adecuado como fertilizante de cobertura después de las operaciones de trasplante o para la fertilización superficial de plantas ornamentales o de jardín en suelo abierto.

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



5. DEUTSCH

TRIABON GEO

MINERALISCHER MISCHDÜNGER	
NPK-Dünger (Mg-S) 16-8-12 (4-22) mit Crotonylidenharnstoff, Bor (B), Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Mangan (Mn), Molybdän (Mo) und Zink (Zn) mit niedrigem Chlorgehalt	
Für gartenbauliche Verwendung	
Gesamtstickstoff (N).....	16 %
Ammoniumstickstoff (N).....	5 %
Crotonylidenharnstoff-Stickstoff (N)	11 %
Phosphoranhydrid (P ₂ O ₅) in neutralem Ammoniumcitrat und in Wasser	8 %
Wasserlösliches Phosphoranhydrid (P ₂ O ₅).....	6 %
Wasserlösliches Kaliumoxid (K ₂ O).....	12 %
Gesamt-Magnesiumoxid (MgO).....	4 %
Wasserlösliches Magnesiumoxid (MgO).....	3 %
Gesamt-Schwefeltrioxid (SO ₃)	22 %
Wasserlösliches Schwefeltrioxid (SO ₃).....	18 %
Wasserlösliches Bor (B)	0,02 %
Wasserlösliches Kupfer (Cu).....	0,04 %
Wasserlösliches Eisen (Fe)	0,1 %
Wasserlösliches Mangan (Mn)	0,1 %
Wasserlösliches Molybdän (Mo)	0,015 %
Wasserlösliches Zink (Zn).....	0,007 %
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich	
Nettogewicht: kg	

Triabon ist ein mineralischer Langzeitdünger, bei dem 70 % der Stickstofffraktion aus Crotonur bestehen, einer von BASF patentierten Formulierung von synthetischem organischem Stickstoff mit verlängerter Wirkung.

Das gleichzeitige Vorhandensein von schnell wirkendem Stickstoff und Crotonur gewährleistet eine hohe Wirkungsdauer sowie eine ausgezeichnete Verfügbarkeit in den ersten Phasen des intensiven Pflanzenwachstums.

Das Vorhandensein von chelatierten Spurenelementen vervollständigt die Zusammensetzung dieses speziellen Düngers, der sich besonders gut als Kopfdünger nach dem Umtopfen oder für die Oberflächendüngung von Zier- und Gartenpflanzen im Freiland eignet.

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



6. POLSKI

TRIABON GEO

NAWÓZ MINERALNY ZŁOŻONY	
Nawóz NPK (Mg-S) 16-8-12 (4-22) zawierający krotonylidenomocznik z borem (B), miedzią (Cu), żelazem (Fe), manganem (Mn), molibdenem (Mo) i cynkiem (Zn) o niskiej zawartości chloru	
Do zastosowań ogrodniczych	
Azot (N) całkowity.....	16 %
Azot (N) amonowy.....	5 %
Azot (N) z krotonylidenomocznika.....	11 %
Bezwodnik fosforowy (P ₂ O ₅) w cytrynianie amonu obojętnym i w wodzie.....	8 %
Bezwodnik fosforowy (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie.....	6 %
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	12 %
Tlenek magnezu (MgO) całkowity.....	4 %
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	3 %
Bezwodnik siarkowy (SO ₃) całkowity	22 %
Bezwodnik siarkowy (SO ₃) rozpuszczalny w wodzie.....	18 %
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	0,02 %
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie	0,04 %
Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie	0,1 %
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie	0,1 %
Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie.....	0,015 %
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie.....	0,007 %
EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie	
Masa netto: kg	

Triabon to mineralny nawóz o powolnym uwalnianiu, w którym 70 % frakcji azotowej stanowi Crotodur – opatentowana przez BASF formuła syntetycznego azotu organicznego o przedłużonym działaniu. Jednoczesna obecność szybko działającego azotu i Crotoduru zapewnia wysoką trwałość działania, a także doskonałą dostępność w początkowych fazach intensywnego rozwoju roślin. Obecność mikroelementów w formie chelatów uzupełnia skład tego szczególnego nawozu, który jest szczególnie odpowiedni jako nawóz pogłówny po przesadzaniu lub do powierzchniowego nawożenia roślin ozdobnych i ogrodowych w gruncie.

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



7. ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΡΙΑΒΟΝ ΓΕΟ

ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΥΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	
Λίπασμα NPK (Mg-S) 16-8-12 (4-22) που περιέχει κροτονυλιδενοουρία με βόριο (B), χαλκό (Cu), σίδηρο (Fe), μαγγάνιο (Mn), μολυβδαίνιο (Mo) και ψευδάργυρο (Zn) με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο Για χρήση στην κηπουρική	
Συνολικό άζωτο (N)	16 %
Αμμωνιακό άζωτο (N).....	5 %
Άζωτο (N) από κροτονυλιδενοουρία.....	11 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό.....	8 %
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅) διαλυτό στο νερό	6 %
Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) διαλυτό στο νερό.....	12 %
Συνολικό οξείδιο του μαγνησίου (MgO).....	4 %
Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό	3 %
Συνολικό τριοξείδιο του θείου (SO ₃)	22 %
Τριοξείδιο του θείου (SO ₃) διαλυτό στο νερό.....	18 %
Βόριο (B) διαλυτό στο νερό	0,02 %
Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό.....	0,04 %
Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό	0,1 %
Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό.....	0,1 %
Μολυβδαίνιο (Mo) διαλυτό στο νερό.....	0,015 %
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό.....	0,007 %
EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος	
Καθαρό βάρος: kg	

Το Triabon είναι ένα ορυκτό λίπασμα βραδείας αποδέσμευσης, στο οποίο το 70 % του αζωτούχου κλάσματος αποτελείται από Crotodur, μια κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας φόρμουλα της BASF με συνθετικό οργανικό άζωτο παρατεταμένης δράσης. Η ταυτόχρονη παρουσία ταχέως δραστικού αζώτου και Crotodur εξασφαλίζει υψηλή διάρκεια δράσης, καθώς και εξαιρετική διαθεσιμότητα κατά τα πρώτα στάδια έντονης ανάπτυξης των φυτών. Η παρουσία ιχνοστοιχείων σε χηλική μορφή ολοκληρώνει τη σύνθεση αυτού του ιδιαίτερου λιπάσματος, καθιστώντας το ιδιαίτερα κατάλληλο ως επιφανειακό λίπασμα μετά από μεταφυτεύσεις ή για επιφανειακή λίπανση καλλωπιστικών ή κηπευτικών φυτών στο έδαφος.

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



8. ROMÂNĂ

TRIABON GEO

ÎNGRĂȘĂMÂNT MINERAL COMBINAT	
Îngrășământ NPK (Mg-S) 16-8-12 (4-22) care conține crotonilidenuree cu bor (B), cupru (Cu), fier (Fe), mangan (Mn), molibden (Mo) și zinc (Zn) cu conținut scăzut de clor	
Pentru uz horticola	
Azot (N) total	16 %
Azot (N) amoniacal	5 %
Azot (N) din crotonilidenuree	11 %
Anhidridă fosforică (P ₂ O ₅) în citrat de amoniu neutru și în apă	8 %
Anhidridă fosforică (P ₂ O ₅) solubilă în apă	6 %
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	12 %
Oxid de magneziu (MgO) total	4 %
Oxid de magneziu (MgO) solubil în apă	3 %
Anhidridă sulfurică (SO ₃) totală	22 %
Anhidridă sulfurică (SO ₃) solubilă în apă	18 %
Bor (B) solubil în apă	0,02 %
Cupru (Cu) solubil în apă	0,04 %
Fier (Fe) solubil în apă	0,1 %
Mangan (Mn) solubil în apă	0,1 %
Molibden (Mo) solubil în apă	0,015 %
Zinc (Zn) solubil în apă	0,007 %
EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere	
Greutate netă: __ kg	

Triabon este un îngrășământ mineral cu eliberare lentă, în care 70 % din fracția de azot este compusă din Crotodur, o formulă brevetată BASF de azot organic sintetic cu acțiune prelungită. Prezența simultană a azotului cu efect rapid și a Crotodur asigură o persistență ridicată a acțiunii, precum și o disponibilitate excelentă în primele faze de dezvoltare intensă a plantelor. Prezența microelementelor sub formă chelată completează compoziția acestui îngrășământ special, care este deosebit de potrivit ca îngrășământ de acoperire după operațiunile de repicare sau pentru fertilizarea la suprafață a plantelor ornamentale sau de grădină în teren deschis.

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



9. PORTUGUÊS

TRIABON GEO

FERTILIZANTE MINERAL COMPOSTO	
Fertilizante NPK (Mg-S) 16-8-12 (4-22) contendo crotonilidenureia com boro (B), cobre (Cu), ferro (Fe), manganês (Mn), molibdênio (Mo) e zinco (Zn) com baixo teor de cloro Para uso hortícola	
Nitrogênio (N) total	16 %
Nitrogênio (N) amoniacal	5 %
Nitrogênio (N) da crotonilidenureia	11 %
Anidrido fosfórico (P ₂ O ₅) em citrato de amônio neutro e em água	8 %
Anidrido fosfórico (P ₂ O ₅) solúvel em água	6 %
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	12 %
Óxido de magnésio (MgO) total 4 %	4 %
Óxido de magnésio (MgO) solúvel em água	3 %
Anidrido sulfúrico (SO ₃) total	22 %
Anidrido sulfúrico (SO ₃) solúvel em água	18 %
Boro (B) solúvel em água	0,02 %
Cobre (Cu) solúvel em água	0,04 %
Ferro (Fe) solúvel em água	0,1 %
Manganês (Mn) solúvel em água	0,1 %
Molibdênio (Mo) solúvel em água	0,015 %
Zinco (Zn) solúvel em água	0,007 %
EUH210: Ficha de dados de segurança disponível mediante solicitação	
Peso líquido: __kg	

Triabon é um fertilizante mineral de liberação lenta no qual 70 % da fração de nitrogênio é composta por Crotodur, uma formulação patenteada pela BASF de nitrogênio orgânico sintético de ação prolongada. A presença simultânea de nitrogênio de efeito rápido e de Crotodur garante uma alta persistência de ação, bem como excelente disponibilidade nas primeiras fases de intenso desenvolvimento das plantas. A presença de microelementos em forma quelatada completa a composição deste fertilizante específico, que é particularmente adequado como adubo de cobertura após operações de transplante ou para a fertilização superficial de plantas ornamentais ou de jardim em solo aberto.

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