



GEOSISM
& • N • A • T • U • R • E

SUBSTRATI
TERRICCI
CONCIMI
CACTUS

SCHEDA TECNICA

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE Substrato di coltivazione misto			
pH (in H ₂ O)	6.5	Porosità totale	77 % (vol)
Conducibilità elettrica	1 dS/m	Volume commerciale	1 litro
Densità apparente secca	590 kg/m ³		
Componente: torba acida, vermicompost da letame, lapillo, perlite espansa, pomice, zeolite, inoculo di funghi micorrizici			
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA Materie prime: torba acida, vermicompost da letame non proveniente da allevamenti industriali, lapillo, perlite espansa, pomice, zeolite solo di origine naturale e non trattata né ammollata chimicamente, inoculo di funghi micorrizici. Prodotto ottenuto unicamente a partire da ammendanti e prodotti ad azione specifica "Consentiti in agricoltura biologica"			

IT TOP CACTUS è un substrato professionale appositamente formulato per cactacee e succulente, ideale per chi ricerca un terreno ben drenato, aereo, 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 sostanze organiche umificate, TOP CACTUS agisce a livello chimico e biologico, rilasciando i nutrienti in modo graduale e costante. TOP CACTUS è arricchito con micorrize e batteri della rizosfera, che svolgono un'azione vitalizzante sul terreno, apportando ulteriori sostanze organiche umificate e creando una sinergia positiva tra le radici delle piante e il suolo. Il prodotto è ottenuto esclusivamente da ammendanti e materiali con azioni specifiche, tutti consentiti in agricoltura biologica.



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**



Fabricante: GEOSISM & NATURE s.a.s. di Barani Simone & C.
C. - Via Carso, 55 - 42021 Bibbiano (RE) - Tel. 0522/682377 - E-mail: info@geosism.it - PEC: geosism@legalmail.it - P.Iva e Cod. Fisc.: 02667240358
- Web: www.geosism.com



RICICLATO
Plastica (PE-LD)
Raccolta differenziata. Verifica la disponibilità del tuo Comune.

1. Scarica la scheda in ITALIANO.....	2
2. Download the datasheet in ENGLISH	3
3. Téléchargez la fiche en FRANÇAIS	4
4. Descarga la ficha en ESPAÑOL	5
5. Datenblatt herunterladen auf DEUTSCH	6
6. Pobierz kartę w języku POLSKI.....	7
7. Κατεβάστε το φύλλο δεδομένων στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ	8
8. Descarcă fișa în ROMÂNĂ.....	9
9. Baixar a ficha em PORTUGUÊS	10



1. ITALIANO

TOP CACTUS

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE

Substrato di coltivazione misto

pH (in H₂O).....6,5
Conducibilità elettrica 1 dS/m
Densità apparente secca 590 kg/m³
Porosità totale.....77 % (v/v)
Volume commerciale XX litri
Componenti: torba acida, vermicompost da letame, lapillo, perlite espansa, pomice, zeolite, inoculo di funghi micorrizici

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: torba acida, vermicompost da letame non proveniente da allevamenti industriali, lapillo, perlite espansa, pomice, zeolite solo di origine naturale e non trattate né arricchite chimicamente, inoculo di funghi micorrizici

Prodotto ottenuto unicamente a partire da ammendanti e prodotti ad azione specifica “Consentiti in agricoltura biologica”

TOP CACTUS è un substrato professionale di coltivazione misto ideato per cactacee e succulente che necessitano di un terreno drenante, areato, leggero e ricco di elementi nutritivi. Tali elementi sono resi disponibili alle piante grazie alla elevata capacità di scambio cationico (CSC) posseduta dalla zeolite.

TOP CACTUS, grazie all’elevato contenuto di sostanza organica umificata, agisce direttamente a livello chimico-biologico sul terreno e rilascia nutrienti con gradualità.

TOP CACTUS contiene micorrize e batteri della rizosfera che svolgono un’azione rivitalizzante del terreno apportando anch’essi sostanza organica umificata e sviluppando un’azione sinergica tra le radici ed il suolo.

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



2. ENGLISH

TOP CACTUS

GROWING SUBSTRATE

Mixed growing substrate

pH (in H ₂ O).....	6,5
Electrical conductivity	1 dS/m
Dry bulk density	590 kg/m ³
Total porosity	77 % (v/v)
Commercial volume	XX litri
Components: acidic peat, manure vermicompost, lapillus, expanded perlite, pumice, zeolite, mycorrhizal fungi inoculum	

PERMITTED IN ORGANIC FARMING

Raw materials: acidic peat, manure vermicompost not derived from industrial farming, lapillus, expanded perlite, pumice, zeolite only of natural origin and not chemically treated or enriched, mycorrhizal fungi inoculum

Product obtained exclusively from soil improvers and products with specific action "Permitted in organic farming"

TOP CACTUS is a professional mixed growing substrate designed for cacti and succulents that require a draining, aerated, lightweight, and nutrient-rich soil. These nutrients are made available to the plants thanks to the high cation exchange capacity (CEC) of zeolite.

TOP CACTUS, thanks to its high content of humified organic matter, acts directly on the soil at a chemical-biological level and gradually releases nutrients.

TOP CACTUS contains mycorrhizae and rhizosphere bacteria that revitalize the soil, also providing humified organic matter and creating a synergistic action between the roots and the soil.

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



3. FRANÇAIS

TOP CACTUS

SUBSTRAT DE CULTURE

Substrat de culture mixte

pH (dans H₂O).....6,5
Conductivité électrique 1 dS/m
Densité apparente sèche 590 kg/m³
Porosité totale.....77 % (v/v)
Volume commercial XX litri
Composants : tourbe acide, vermicompost de fumier, lapilli, perlite expansée, pouzzolane, zéolithe, inoculum de champignons mycorhiziens

AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Matières premières : tourbe acide, vermicompost de fumier non issu d'élevages industriels, lapilli, perlite expansée, pouzzolane, zéolithe uniquement d'origine naturelle et non traitées ni enrichies chimiquement, inoculum de champignons mycorhiziens

Produit obtenu exclusivement à partir d'amendements et de produits à action spécifique
"Autorisés en agriculture biologique"

TOP CACTUS est un substrat de culture professionnel mixte conçu pour les cactées et plantes succulentes qui nécessitent un sol drainant, aéré, léger et riche en éléments nutritifs. Ces éléments sont mis à disposition des plantes grâce à la forte capacité d'échange cationique (CEC) de la zéolithe.

TOP CACTUS, grâce à sa teneur élevée en matière organique humifiée, agit directement sur le sol au niveau chimique et biologique, en libérant les nutriments de manière progressive.

TOP CACTUS contient des mycorhizes et des bactéries de la rhizosphère qui revitalisent le sol en apportant également de la matière organique humifiée et en développant une action synergique entre les racines et le sol.

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



4. ESPAÑOL

TOP CACTUS

SUBSTRAT DE CULTURE

Substrat de culture mixte

pH (dans H ₂ O).....	6,5
Conductivité électrique	1 dS/m
Densité apparente sèche	590 kg/m ³
Porosité totale.....	77 % (v/v)
Volume commercial	XX litri
Composants : tourbe acide, vermicompost de fumier, lapilli, perlite expansée, pouzzolane, zéolithe, inoculum de champignons mycorhiziens	

AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Matières premières : tourbe acide, vermicompost de fumier non issu d'élevages industriels, lapilli, perlite expansée, pouzzolane, zéolithe uniquement d'origine naturelle et non traitées ni enrichies chimiquement, inoculum de champignons mycorhiziens

Produit obtenu exclusivement à partir d'amendements et de produits à action spécifique
"Autorisés en agriculture biologique"

TOP CACTUS est un substrat de culture professionnel mixte conçu pour les cactées et plantes succulentes qui nécessitent un sol drainant, aéré, léger et riche en éléments nutritifs. Ces éléments sont mis à disposition des plantes grâce à la forte capacité d'échange cationique (CEC) de la zéolithe.

TOP CACTUS, grâce à sa teneur élevée en matière organique humifiée, agit directement sur le sol au niveau chimique et biologique, en libérant les nutriments de manière progressive.

TOP CACTUS contient des mycorhizes et des bactéries de la rhizosphère qui revitalisent le sol en apportant également de la matière organique humifiée et en développant une action synergique entre les racines et le sol.

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



5. DEUTSCH

TOP CACTUS

KULTURSUBSTRAT Gemischtes Kultursubstrat

pH-Wert (in H ₂ O).....	6,5
Elektrische Leitfähigkeit.....	1 dS/m
Trockenschüttdichte.....	590 kg/m ³
Gesamtporosität.....	77 % (v/v)
Handelsvolumen.....	XX litri
Bestandteile: saure Torf, Wurmkompost aus Stallmist, Lapilli, expandiertes Perlit, Bimsstein, Zeolith, Mykorrhiza-Pilzinokulum	

FÜR DEN BIOLOGISCHEN LANDBAU ZUGELASSEN

Rohstoffe: saure Torf, Wurmkompost aus Stallmist, der nicht aus industrieller Tierhaltung stammt, Lapilli, expandiertes Perlit, Bimsstein, Zeolith ausschließlich natürlichen Ursprungs und weder chemisch behandelt noch angereichert, Mykorrhiza-Pilzinokulum

Produkt ausschließlich hergestellt aus Bodenverbesserern und spezifisch wirkenden Produkten
„Für den biologischen Landbau zugelassen“

TOP CACTUS ist ein professionelles, gemischtes Kultursubstrat, das für Kakteen und Sukkulenten entwickelt wurde, die einen durchlässigen, luftigen, leichten und nährstoffreichen Boden benötigen. Diese Nährstoffe stehen den Pflanzen dank der hohen Kationenaustauschkapazität (KAK) des Zeoliths zur Verfügung.

TOP CACTUS wirkt dank seines hohen Gehalts an humifizierter organischer Substanz direkt chemisch-biologisch auf den Boden und gibt die Nährstoffe nach und nach frei.

TOP CACTUS enthält Mykorrhiza und Rhizosphärenbakterien, die den Boden revitalisieren, ebenfalls humifizierte organische Substanz liefern und eine synergetische Wirkung zwischen den Wurzeln und dem Boden entwickeln.

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



6. POLSKI

TOP CACTUS

PODŁOŻE UPRAWOWE

Mieszane podłoże uprawowe

pH (w H ₂ O)	6,5
Przewodność elektryczna	1 dS/m
Gęstość nasypowa (sucha)	590 kg/m ³
alkowita porowatość	77 % (v/v)
Objętość handlowa	XX litri
Składniki: torf kwaśny, wermikompost z obornika, lapilli, perlit ekspandowany, pumeks, zeolit, inokulum grzybów mikoryzowych	

DOZWOLONE W ROLNICTWIE EKOLOGICZNYM

Surowce: torf kwaśny, wermikompost z obornika nie pochodzącego z hodowli przemysłowej, lapilli, perlit ekspandowany, pumeks, zeolit wyłącznie pochodzenia naturalnego, nieprzetworzony i chemicznie nie wzbogacany, inokulum grzybów mikoryzowych

Produkt uzyskany wyłącznie z polepszaczy gleby i produktów o działaniu specyficznym „Dozwolonych w rolnictwie ekologicznym”

TOP CACTUS to profesjonalne, mieszane podłoże uprawowe zaprojektowane specjalnie dla kaktusów i sukulentów, które potrzebują gleby dobrze przepuszczalnej, napowietrzonej, lekkiej i bogatej w składniki odżywcze. Składniki te są udostępniane roślinom dzięki wysokiej pojemności wymiany kationowej (CEC), jaką charakteryzuje się zeolit.

TOP CACTUS, dzięki wysokiej zawartości zhumifikowanej materii organicznej, działa bezpośrednio na poziomie chemiczno-biologicznym gleby, stopniowo uwalniając składniki odżywcze.

TOP CACTUS zawiera mikoryzy i bakterie strefy ryzosferycznej, które rewitalizują glebę, dostarczając również zhumifikowaną materię organiczną i wspierając synergiczne działanie pomiędzy korzeniami a podłożem.

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



7. ΕΛΛΗΝΙΚΆ

TOP CACTUS

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Μικτό υπόστρωμα καλλιέργειας

pH (σε H₂O)6,5
Ηλεκτρική αγωγιμότητα 1 dS/m
Φαινόμενη ξηρή πυκνότητα..... 590 kg/m³
Ολική πορώδης σύσταση77 % (v/v)
Εμπορικός όγκος..... XX λίτρα
Συστατικά: όξινη τύρφη, βερμικομπόστ από κοπριά, λαπίλι, διογκωμένη περλίτης, ελαφρόπετρα, ζεολίτης, εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων

ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Πρώτες ύλες: όξινη τύρφη, βερμικομπόστ από κοπριά που δεν προέρχεται από βιομηχανικές εκτροφές, λαπίλι, διογκωμένη περλίτης, ελαφρόπετρα, ζεολίτης μόνο φυσικής προέλευσης, χωρίς χημική επεξεργασία ή ενίσχυση, εμβόλιο μυκορριζικών μυκήτων

Προϊόν που παράγεται αποκλειστικά από εδαφοβελτιωτικά και προϊόντα ειδικής δράσης
«Επιτρεπόμενα στη βιολογική γεωργία»

TOP CACTUS είναι ένα επαγγελματικό, μικτό υπόστρωμα καλλιέργειας, σχεδιασμένο για κάκτους και παχύφυτα που χρειάζονται ένα ελαφρύ, αεριζόμενο και αποστραγγιζόμενο έδαφος, πλούσιο σε θρεπτικά στοιχεία. Αυτά τα στοιχεία είναι διαθέσιμα στα φυτά χάρη στην υψηλή ικανότητα κατιονικής ανταλλαγής (CEC) του ζεολίτη.

Το TOP CACTUS, χάρη στην υψηλή περιεκτικότητά του σε χουμώδη οργανική ουσία, δρα άμεσα σε χημικό και βιολογικό επίπεδο στο έδαφος, απελευθερώνοντας σταδιακά τα θρεπτικά συστατικά.

Το TOP CACTUS περιέχει μυκόρριζες και βακτήρια της ριζόσφαιρας, τα οποία αναζωογονούν το έδαφος, προσφέροντας επίσης χουμώδη οργανική ουσία και ενισχύοντας τη συνεργιστική δράση μεταξύ ριζών και εδάφους.

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



8. ROMÂNĂ

TOP CACTUS

SUBSTRAT DE CULTIVARE

Substrat de cultivare mixt

pH (în H₂O).....6,5
Conductivitate electrică..... 1 dS/m
Densitate aparentă uscată 590 kg/m³
Porozitate totală.....77 % (v/v)
Volum comercial..... XX litri
Componente: turbă acidă, vermicompost din gunoi de grajd, lapilli, perlit expandat, piatră ponce, zeolit, inocul de ciuperci micorizice

PERMIS ÎN AGRICULTURA ECOLOGICĂ

Materii prime: turbă acidă, vermicompost din gunoi de grajd care nu provine din ferme industriale, lapilli, perlit expandat, piatră ponce, zeolit exclusiv de origine naturală, netratat și neîmbogățit chimic, inocul de ciuperci micorizice

Produs obținut exclusiv din amelioratori de sol și produse cu acțiune specifică „Permise în agricultura ecologică”

TOP CACTUS este un substrat profesional de cultivare mixt, conceput pentru cactuși și plante suculente care necesită un sol bine drenant, aerat, ușor și bogat în elemente nutritive. Aceste elemente sunt puse la dispoziția plantelor datorită capacității ridicate de schimb cationic (CSC) a zeolitului.

TOP CACTUS, datorită conținutului ridicat de materie organică humificată, acționează direct la nivel chimico-biologic asupra solului și eliberează nutrienții treptat.

TOP CACTUS conține micorize și bacterii din rizosferă care au un efect revitalizant asupra solului, contribuind și ele cu materie organică humificată și dezvoltând o acțiune sinergică între rădăcini și sol.

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



9. PORTUGUÊS

TOP CACTUS

SUBSTRATO DE CULTIVO

Substrato de cultivo misto

pH (em H₂O)6,5
Condutividade elétrica 1 dS/m
Densidade aparente seca 590 kg/m³
Porosidade total.....77 % (v/v)
Volume comercial..... XX litri
Componentes: turfa ácida, vermicomposto de esterco, lapilli, perlita expandida, pedra-pomes, zeólita, inóculo de fungos micorrízicos

APROVADO PARA AGRICULTURA BIOLÓGICA

Matérias-primas: turfa ácida, vermicomposto de esterco não proveniente de criações industriais, lapilli, perlita expandida, pedra-pomes, zeólita exclusivamente de origem natural, não tratada nem enriquecida quimicamente, inóculo de fungos micorrízicos

Produto obtido exclusivamente a partir de corretivos e produtos com ação específica “Aprovados para agricultura biológica”

TOP CACTUS é um substrato de cultivo profissional misto, desenvolvido para cactos e suculentas que necessitam de um solo bem drenado, arejado, leve e rico em nutrientes. Estes nutrientes tornam-se disponíveis para as plantas graças à elevada capacidade de troca catiónica (CTC) da zeólita.

TOP CACTUS, devido ao elevado teor de matéria orgânica humificada, atua diretamente ao nível químico e biológico do solo, libertando os nutrientes de forma gradual.

TOP CACTUS contém micorrizas e bactérias da rizosfera que exercem uma ação revitalizante no solo, fornecendo também matéria orgânica humificada e promovendo uma interação sinérgica entre as raízes e o solo.

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