



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
Conduttività elettrica	0.5 dS/m
Densità apparente secca	0.70 kg/l
Porosità totale	89 % (vol)
Volumi commerciali	XX litri
Componenti: torba neutra, argilla	
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA	
Materie prime: torba neutra, argilla	
Prodotto ottenuto unicamente a partire da ingredienti "Consentiti in agricoltura biologica"	

Il keto è un substrato di coltivazione humico/argilloso giapponese ed è il componente fondamentale per i bonsai posizionati su pietre di pietra o di altro materiale.

Grazie alla sua natura plastica, viene utilizzato per costruire il bordo di di sopra delle pietre entro il quale verrà poi adagiata la pianta con una miscela opportuna di akadama, kanuma, kiryuzure e altri substrati a seconda della specie della pianta.

Oltre a questo utilizzo, trova anche impiego nei kokedama e nei tuscanini, sempre di origine giapponese; infine, in altri tipi di coltivazioni e negli acquari.



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



Fabrizio: 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



RICICLO
Plastica (PET, PE)
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

KETO GEO

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE

Substrato di coltivazione misto

pH (in H ₂ O).....	6,5
Conducibilità elettrica	0,5 dS/m
Densità apparente secca	370 kg/m ³
Porosità totale.....	88 % (v/v)
Volume commerciale	XX litri
Componenti: torba neutra, argilla	

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: torba neutra, argilla

Prodotto ottenuto unicamente a partire da ammendanti “Consentiti in agricoltura biologica”

Il keto è un substrato di coltivazione humico/argilloso giapponese ed è il componente fondamentale per i boschetti di bonsai posizionati su piastre di pietra o di altro materiale.

Grazie alla sua natura plastica, viene utilizzato per costruire il bordo al di sopra delle piastre entro il quale verrà poi adagiata la pianta con una miscela opportuna di akadama, kanuma, kiryuzuna o altri substrati a seconda della specie della pianta.

Oltre a questo utilizzo, trova anche impiego nei kokedama e nei kusamono, sempre di origine giapponese; infine, in altri tipi di coltivazioni e negli acquari.

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



2. ENGLISH

KETO GEO

CULTIVATION SUBSTRATE

Mixed cultivation substrate

pH (in H ₂ O).....	6,5
Electrical conductivity	0,5 dS/m
Apparent dry density.....	370 kg/m ³
Total porosity	88 % (v/v)
Commercial volume.....	XX litri
Components: neutral peat, clay	

ALLOWED IN ORGANIC FARMING

Raw materials: neutral peat, clay

Product made exclusively from soil improvers “Permitted in organic farming.”

Keto is a Japanese humic/clay cultivation substrate and is the essential component for bonsai groves positioned on stone or other types of plates. Thanks to its plastic nature, it is used to build the edge above the plates, within which the plant is then placed together with an appropriate mixture of akadama, kanuma, kiryuzuna, or other substrates depending on the plant species. In addition to this use, it is also employed in kokedama and kusamono—both of Japanese origin—and finally in other types of cultivation and in aquarium

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



3. FRANÇAIS

KETO GEO

CULTIVATION SUBSTRATE	
Mixed cultivation substrate	
pH (dans H ₂ O).....	6,5
Conductivité électrique	0,5 dS/m
Densité apparente sèche	370 kg/m ³
Porosité totale.....	88 % (v/v)
Volume commercial	XX litri
Composants : tourbe neutre, argile	
AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE	
Matières premières : tourbe neutre, argile	
Produit obtenu exclusivement à partir d'amendements « Autorisés en agriculture biologique ».	

Le keto est un substrat de culture humique/argileux japonais et constitue le composant essentiel pour les bosquets de bonsaïs placés sur des plaques de pierre ou d'un autre matériau. Grâce à sa nature plastique, il est utilisé pour former le rebord au-dessus des plaques, à l'intérieur duquel la plante est ensuite installée avec un mélange approprié d'akadama, de kanuma, de kiryuzuna ou d'autres substrats selon l'espèce végétale. Outre cet usage, il est également employé dans les kokedama et les kusamono, tous deux d'origine japonaise, ainsi que dans d'autres types de cultures et dans les aquariums.

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



4. ESPAÑOL

KETO GEO

SUSTRATO DE CULTIVO

Sustrato de cultivo mixto

pH (en H ₂ O)	6,5
Conductividad eléctrica.....	0,5 dS/m
Densidad aparente seca	370 kg/m ³
Porosidad total.....	88 % (v/v)
Volumen comercial.....	XX litri
Componentes: turba neutra, arcilla	

APROBADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Materias primas: turba neutra, arcilla

Producto obtenido exclusivamente a partir de enmiendas “Aprobadas para agricultura ecológica”.

El keto es un sustrato de cultivo húmico/arcilloso japonés y constituye el componente fundamental para los bosquecillos de bonsáis colocados sobre placas de piedra u otros materiales. Gracias a su naturaleza plástica, se utiliza para construir el borde sobre las placas, dentro del cual se coloca la planta junto con una mezcla adecuada de akadama, kanuma, kiryuzuna u otros sustratos según la especie de la planta. Además de este uso, también se emplea en kokedama y kusamono, ambos de origen japonés, y finalmente en otros tipos de cultivo y en acuarios.

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



5. DEUTSCH

KETO GEO

KULTURSUBSTRAT Gemischtes Kultursubstrat

pH (in H ₂ O)	6,5
Elektrische Leitfähigkeit	0,5 dS/m
Trockene Rohdichte	370 kg/m ³
Gesamtporosität	88 % (v/v)
Handelsvolumen	XX litri
Bestandteile: neutrale Torf, Ton	

ZUGELASSEN FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN LANDBAU

Rohstoffe: neutrale Torf, Ton

Produkt, hergestellt ausschließlich aus Bodenverbesserungsmitteln, die „Für den ökologischen Landbau zugelassen“ sind.

Keto ist ein japanisches humus-/tonhaltiges Kultursubstrat und der grundlegende Bestandteil für Bonsai-Wälder, die auf Steinplatten oder Platten aus anderem Material platziert werden. Dank seiner plastischen Beschaffenheit wird es verwendet, um den Rand oberhalb der Platten zu formen, innerhalb dessen die Pflanze zusammen mit einer geeigneten Mischung aus Akadama, Kanuma, Kiryuzuna oder anderen Substraten – je nach Pflanzenart – eingebettet wird. Neben dieser Verwendung findet es auch Anwendung bei Kokedama und Kusamono, beide japanischen Ursprungs, sowie in anderen Anbauformen und in Aquarien.

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



6. POLSKI

KETO GEO

PODŁOŻE UPRAWOWE **Mieszane podłoże uprawowe**

pH (w H ₂ O)	6,5
Przewodność elektryczna	0,5 dS/m
Gęstość nasypowa sucha	370 kg/m ³
Całkowita porowatość	88 % (v/v)
Objętość handlowa	XX litri
Składniki: torf neutralny, glina	

DOZWOLONE W ROLNICTWIE EKOLOGICZNYM

Surowce: torf neutralny, glina

Produkt wytworzony wyłącznie z polepszaczy gleby „Dozwolonych w rolnictwie ekologicznym”.

Keto to japońskie podłoże uprawowe na bazie humusu i gliny, stanowiące podstawowy składnik lasów bonsai umieszczanych na płytach kamiennych lub innych.

Dzięki swojej plastycznej strukturze jest używane do formowania krawędzi nad płytami, wewnątrz których umieszcza się roślinę wraz z odpowiednią mieszanką akadamy, kanumy, kiryuzuny lub innych podłoży – w zależności od gatunku rośliny.

Oprócz tego zastosowania znajduje również użycie w kokedama i kusamono, obydwu pochodzenia japońskiego, a także w innych typach upraw i w akwariach.

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



7. ΕΛΛΗΝΙΚΆ

ΚΗΤΟ ΓΕΩ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Μικτό υπόστρωμα καλλιέργειας

pH (σε H₂O)6,5
Ηλεκτρική αγωγιμότητα 0,5 dS/m
Φαινόμενη ξηρή πυκνότητα..... 370 kg/m³
Συνολική πορωτικότητα.....88 % (v/v)
Εμπορικός όγκος..... XX litri
Συστατικά: ουδέτερη τύρφη, άργιλος

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Πρώτες ύλες: ουδέτερη τύρφη, άργιλος

Προϊόν που παρασκευάζεται αποκλειστικά από βελτιωτικά εδάφους «Εγκεκριμένα για βιολογική γεωργία».

Το κητο είναι ένα ιαπωνικό χουμικό/αργιλώδες υπόστρωμα καλλιέργειας και αποτελεί το βασικό συστατικό για δάση μπονσάι που τοποθετούνται πάνω σε πέτρινες ή άλλες πλάκες.

Χάρη στη πλαστική του φύση, χρησιμοποιείται για τη δημιουργία του περιγράμματος πάνω στις πλάκες, μέσα στο οποίο τοποθετείται στη συνέχεια το φυτό με ένα κατάλληλο μείγμα akadama, kanuma, kiryuzuna ή άλλων υποστρωμάτων, ανάλογα με το είδος του φυτού.

Εκτός από αυτή τη χρήση, χρησιμοποιείται επίσης στα kokedama και kusamono, και τα δύο ιαπωνικής προέλευσης, καθώς και σε άλλους τύπους καλλιεργειών και ενυδρείων.

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



8. ROMÂNĂ

KETO GEO

SUBSTRAT DE CULTURĂ

Substrat de cultură mixt

pH (în H ₂ O).....	6,5
Conductivitate electric	0,5 dS/m
Densitate aparentă uscată	370 kg/m ³
Porozitate totală.....	88 % (v/v)
Volum comercial.....	XX litri
Componente: turbă neutră, argilă	

PERMIS ÎN AGRICULTURA BIOLOGICĂ

Materii prime: turbă neutră, argilă

Produs obținut exclusiv din amelioratori de sol „Permiși în agricultura biologică”.

Keto este un substrat japonez humic/argilos și reprezintă componenta esențială pentru pădurile de bonsai așezate pe plăci de piatră sau alte materiale. Datorită naturii sale plastice, este folosit pentru a construi marginea de deasupra plăcilor, în interiorul căreia este plasată planta împreună cu un amestec adecvat de akadama, kanuma, kiryuzuna sau alte substraturi, în funcție de specia plantei. Pe lângă această utilizare, este folosit și în kokedama și kusamono, ambele de origine japoneză, precum și în alte tipuri de culturi și în acvarii.

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



9. PORTUGUÊS

KETO GEO

SUBSTRATO DE CULTIVO

Substrato de cultivo misto

pH (em H₂O)6,5
Condutividade elétrica 0,5 dS/m
Densidade aparente seca 370 kg/m³
Porosidade total.....88 % (v/v)
Volume comercial..... XX litri
Componentes: turfa neutra, argila

PERMITIDO NA AGRICULTURA BIOLÓGICA

Matérias-primas: turfa neutra, argila

Produto obtido exclusivamente a partir de corretivos de solo “Permitidos na agricultura biológica”.

O Keto é um substrato japonês húmico/argiloso e constitui o componente essencial para bosques de bonsai colocados sobre placas de pedra ou outro material. Devido à sua natureza plástica, é utilizado para formar a borda acima das placas, dentro da qual a planta é então colocada com uma mistura apropriada de akadama, kanuma, kiryuzuna ou outros substratos, dependendo da espécie da planta. Além deste uso, também é empregado em kokedama e kusamono, ambos de origem japonesa, bem como em outros tipos de cultivo e em aquários.

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