

4CLAY

Human and Animal Green CLAY

Argilla verde ad uso Agricolo

*Tutti i componenti sono
ammessi dal Regolamento
CEE 889/2008 che disciplina
l'agricoltura Biologica*

Composizione e caratteristiche

Prodotto naturale di cava, materiale di origine marina composto prevalentemente da Ossido di Silicio, Alluminio (Fillosilicati), Caolinite, Carbonato di Calcio e da numerosi altri micronutrienti naturali.

4CLAY GREEN è efficace come ammendante, corroborante, protettivo, adesivante, inibitore di diversi patogeni. Consente un'ottima difesa meccanica, protegge da stress termico, combatte le malattie fungine e permette di ridurre il consumo di prodotti chimici fino al 60%

L' Argilla Verde può essere utilmente impiegata a dosi variabili, all'interno di compost, di terricci di coltivazione (dove, per la sua capacità di trattenere l'acqua può rendere anche meno frequenti le annaffiature), nella produzione di pasta per spennellature su i tronchi e nelle preparazioni biodinamiche.



Risultato possibile con i nostri Prodotti

UNA STORIA DI MILIONI DI ANNI

L'uomo, biblicamente plasmato con l'argilla, proprio nell'umile argilla scoprì le proprietà terapeutiche, probabilmente dopo avere osservato che gli animali feriti o malati si rotolavano nel fango e se ne spalmavano il corpo guarendo... Tutte le civiltà antiche dagli Egizi ai Greci, dagli Etruschi ai Romani conoscevano ed utilizzavano le molte proprietà dell'argilla. Le proprietà di questa preziosa materia non sono dovute ad una particolare componente, ma è la sua composizione totale che le determina: tutti i minerali e le sostanze che la compongono agiscono in sinergia potenziando l'effetto finale.

L'argilla proviene dai lenti processi erosivi naturali (acqua, vento, calore, gelo) di rocce granitiche e non si presenta mai allo stato puro ma mescolata a minerali, quali ferro, calcio, magnesio, sodio, potassio ecc. che differenziano i vari tipi di argilla conferendole varie proprietà terapeutiche. 4Clay è argilla verde essiccata al sole e ventilata di tipo montmorillonitico. Contiene inoltre carbonato di calcio, caolinite, ossido di silicio, alluminio e numerosi micronutrienti naturali. È una sostanza naturale, biologica, unica e speciale per le sue innumerevoli proprietà capaci di stimolare le forze vitali e al tempo stesso di portare equilibrio.

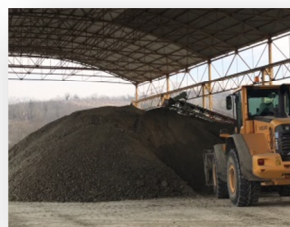
Queste proprietà ne favoriscono un ampio impiego in ambito cosmetico e terapeutico, nonché in agricoltura, nell'allevamento del bestiame e in veterinaria.

COME USARLO

Alla dose di 1-2,5 Kg/hl viene impiegata per creare, sulle varie colture, oltre ad una efficace protezione dai raggi solari, un microambiente ostile allo sviluppo di muffe



CONFEZIONI



- Secchio TEST da 5Kg
- Sacchi da 25 kg
- Secchi da 10 kg
- Big Bags da 1.200 kg



TECHNICAL DATASHEET



SCHEMA TECNICA



PRODUCT
GreenCLAY
 green

PRODUCER: EUROTHER SRL (VI)
LICENSED BY: CMY FZ LLC
DISTRIBUTION: ENZIMIX SRL & CMY SRL
EUROPE ADMINISTRATIVE OFFICE:
 Via Trentacoste 9 - 20134 - Milano
E-mail: info@enzimix.com **Tel:** +39 331 712 5034

PRODOTTO
GreenCLAY
 green

PRODUTTORE: EUROTHER SRL (VI)
SU LICENZA DI: CMY FZ LLC
DISTRIBUZIONE: ENZIMIX SRL & CMY SRL
UFFICIO AMMINISTRATIVO:
 Via Trentacoste 9 - 20134 - Milano
E-mail: info@enzimix.com **Tel:** +39 331 712 5034

PRODUCT NAME: GREEN CLAY (Green) VENTILATED
INCI NAME: SOLUM FOLLONUM for AGRICULTURE USE
CAS NUMBER: 8031-18-3
IBN CODE: 705632 744253
ORIGIN: ITALY
DESCRIPTION: Marine origin material (over 35 ML years old)

NOME PRODOTTO: ARGILLA VERDE (Verde) VENTILATA
NOME INCI: SOLUM FOLLONUM per USO AGRICOLO
NUMERO CAS: 8031-18-3
CODICE IBN: 705632 744253
ORIGINE: ITALIA
DESCRIZIONE: Materiale di origine marina (35 ML di anni)

COMPOSITION:
 Average mineralogical composition: smectite interstratified – chlorite – illite – kaolinite – quartz plagioclase (Na, Ca, feldspar) - K feldspar – carbonate (calcite – dolomite)

COMPOSIZIONE:
 Composizione media mineralogica: smectite interstratificati – clorite – illite – caolinite - quarzo plagioclasti (Na – Ca – feldspati) K feldspato carbonati (calcite – dolomite)

APPEARANCE: Impalpable flour
COLOUR: Green - Grey
ODOUR: Odourless
TASTE: Tasteless
DENSITY: 0.7 Kg/L
PARTICLE SIZE: 100% : 5 < X < 100 micron (clay type ventilated)
SOLUBILITY: Slightly soluble
PH: Close to neutrality
STORAGE: Store in a cool and dry place, away from light and heat
 Product is moisture sensitive
APPLICATIONS: It is used for poultices
 It is used in the formulation of creams
 It is used in the preparation of soaps

ASPETTO: Polvere impalpabile
COLORE: Verde - Grigio
ODORE: Inodore
SAPORE: Insapore
DENSITA': 0.7 Kg/L
GRANULOMETRIA: 100% : 5 < X < 100 micron (Argilla di tipo Ventilato)
SOLUBILITA': Poco solubile
PH: Intorno alla neutralità
CONSERVAZIONE: Conservare in ambiente fresco e asciutto al riparo da luce e calore. Il prodotto teme l'umidità
APPLICAZIONI: Utilizzato per cataplasmi
 Usato nella formulazione di creme
 Usato nella preparazione di saponi

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATION
WATER	03.00%
SIO2	45.50%
Al2O3	12.00%
Fe2O3	04.90%
TiO2	00.48%
CaO	12.90%
MgO	05.80%
K2O	02.15%
CO2	14.40%

ANALISI MEDIA MATERIE PRIME	SPECIFICHE
UMIDITA'	03.00%
SIO2	45.50%
Al2O3	12.00%
Fe2O3	04.90%
TiO2	00.48%
CaO	12.90%
MgO	05.80%
K2O	02.15%
CO2	14.40%

HEAVY METALS: < 0.01mg/kg (Ar, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb)
PESTICIDES: < 0.01ug/kg (Metodo HPLC/GC MS)
MICROBIOLOGICAL PURITY: Total bacteria < 100 ufc/g
 Yeasts and moulds < 100 ufc/g

METALLI PESANTI: < 0.01mg/kg (Ar, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb)
PESTICIDI: < 0.01ug/kg (Metodo HPLC/GC MS)
PUREZZA MICROBIOLOGICA: Carica batterica totale < 100 ufc/g
 Lieviti e muffe < 100 ufc/g

THE PRODUCT DOES NOT CONTAINS NANOMATERIAL FOLLOWING RULES CE REG. 1223/8009
 THE PRODUCT HAS BEEN ALREADY USED FOR SEVERAL PROPOSES. REFERENCES AVAIIABLE on REQUEST.

IL PRODOTTO NON CONTIENE NANOMATERIALI IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO CE 1223/8009
 IL PRODOTTO E' GIA STATO UTILIZZATO PER DIVERSI TIPI DI UTILIZZO. REFERENZE DISPONIBILI A RICHIESTA

The information reported in this Information Security Sheet is correct according to our best knowledge of the product at the moment of publication. Such information is furnished with the only aim to allow the utilization, the stocking, the transport and the disposal of the preparation in the most correct and secure way. This information is not to be considered a guarantee or a specification of the preparation quality. It refers only to the preparation specifically indicated and is not valid for the above mentioned product if used in combination with other materials or other processes not indicated in our texts (published also on our website) of the Information Security Sheet

IBN CODE

Le informazioni riportate in questa Scheda Informativa di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del preparato nel modo più corretto e sicuro. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del preparato. Esse si riferiscono solamente al preparato specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non indicati nel testo della Scheda Informativa di Sicurezza.