

MICROLIT-TECH

ZEOLITITE A CHABASITE -PERCENTUALE DI ZEOLITI NATURALI 68% - ZEOLITE CHABASITE - PERCENTAGE OF NATURAL ZEOLITES 68%

DESCRIZIONE / FEATURES

Minerale a prevalente contenuto in zeolite a chabasite, csc 210 cmoli/kg, ritenzione idrica 40% p/p, densità apparente 0,7-1,0 g/cm. La ZEOLITITE **MICROLIT-TECH** è garantita in base ai metodi di analisi riportati nell'allegato al DL. N. 1337 del 27 Gennaio 2014 per quanto riguarda la capacità di scambio cationico (CSC) e la determinazione qualitativa del contenuto in fasi cristalline ed amorfe di ZEOLITITI mediante il metodo RIEVELD.

La capacità di scambio cationico molto elevata e selettiva della Zeolite **MICROLIT-TECH** a chabasite, associata ad una elevata capacità di assorbimento molecolare ed idrofilia aumenta la **RESA QUALITATIVA E QUANTITATIVA**.

Essendo un prodotto di origine naturale, può essere usato nel periodo in cui è vietato l'utilizzo di prodotti chimici, senza problemi di fitotossicità.

PROPRIETA FISICHE

Capacità di scambio cationico: 210 cmoli/kg con spiccata selettività per cationi a bassa energia di solvatazione (NH₄, K, Pb, Ba).

Ritenzione idrica: 40% (p/p) Diametro effettivo dei pori: 3,9 Armstrong Densità apparente: 0,7 -1,0 g/cm³ a seconda della granulometria.

*Mineral with prevalent zeolite chabasite content, the measured ability of cation exchange 210 cmol/kg, water retention 40% p/p, bulk density 0,7-1,0 g/cm. The analysis methods of the Legislative Decree n° 1337 of 27th January 2014 concerning the ability of cation exchange and the quantity-quality determination of the content in crystalline and amorphous phases of zeolites through RIEVELD method provide ZEOLITE **MICROLIT-TECH**. The very high and selective ability of cation exchange of ZEOLITE CHABASITE **MICROLIT-TECH** with a high capacity of molecular absorption and hydrophilicity increase the QUALITY AND QUANTITY YIELDS.*

The product has natural origins, and it is efficient during periods when chemical products are forbidden to use, without any phytotoxicity problems. – do not release the container into the environment.

PHYSICAL PROPERTIES

The ability of cation exchange 210 cmol/kg with high selectivity for cations with low solvation energy (NH₄, K, Pb, Ba).

Water retention: 40% (p/p). Effective diameter of the pores: 3,9 Armstrong, bulk density: 0,7-1,0 g/cm³ depending on granulometry.

CONFEZIONI/PACKAGING



STATO FISICO / PHYSICAL STATE



CARATTERISTICHE / FEATURES



DOSI E MODALITA DI IMPIEGO / DOSES AND INSTRUCTIONS OF USE

| COLTURES CULTURE | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| | 3-6 Kg/ha | 3-6 Kg/ha | 3-6 Kg/ha | 3-6 Kg/ha | 3-6 Kg/ha | 3-6 Kg/ha | | |
| | 6-8 Kg/ha | 6-8 Kg/ha | 6-8 Kg/ha | 6-8 Kg/ha | 6-8 Kg/ha | 6-8 Kg/ha | | |

COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Percentuale di zeoliti naturali 68% • Chabasite 65 (+/-5)% • Phillipsite 5 (+/-5)% • K-Feldspato 5 (+/-2)% • Biotite 2 (+/-1)% • Pirosseno 3 (+/-1)% • Vetro vulcanico22 (+/-5)% • Contenuto zeolite totale 68 (+/-4)% Zeolite prevalente: chabasite • Capacità di scambio cationico misurata: 210 cmoli/kg
Chabasite 65 (+/-5)% • Phillipsite 5 (+/-5)% • K-feldspar 5 (+/-2)% • Biotite 2 (+/-1)% • Pyroxene 3 (+/-1)% • Volcanic glass 22 (+/-5)% • Total zeolite content 68 (+/-4)% • Prevalent zeolite: chabasite Measured ability of cation exchange 210 cmol/kg