



MINERAL
PROMET d.o.o.

Juraja Habelića 32/a
10410 Velika Gorica, Kroatien
OIB: 31191463292
Tel/Fax: +385 1 6222 031

EG Reg.-Nr. **1g568**

KLINOLAND
ZEOLITH - KLINOPTILOLITH

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kategorie: Wachstumsförderer
Verpackungseinheit: 25 kg-Sack
Form: Körner 2,5 – 5 mm

Haltbarkeit: unbegrenzt
Lagerung: trocken lagern

EIGENSCHAFTEN, ZUSAMMENSETZUNG

Granulometrie
KLINOPTILOLITH
Schwermetalle (Sb, Pb, Cd, Zn, Cu)

2,5 – 5 mm
mind. 85 %
< 0,1 mg/kg

GEBRAUCHSHINWEISE

- verhindert die Nährstoffauswaschung im Boden, speichert Nährstoffe in seiner Kristallgitterstruktur
- hohe Ionenaustauschfähigkeit (1.2-1.5 mol/kg = 120-150 meq/100 g)
- ermöglicht, die Nährstoffinhalte im Boden zu halten, zu regulieren und langsam abzugeben (N, K, Ca, Mg)
- effizientere Düngernutzung, die zum reduzierten Düngerverbrauch führt (**wirtschaftliche Vorteile**)
- bindet Schwermetalle, Radionuklide, organische Stoffe (**ökologische Vorteile**)
- Rückhaltung/Regulierung des Wassergehalts der Pflanze – besseres Wurzelwerk der Pflanze – höhere Ernteerträge (**agronomische Vorteile**)
- geeignet für alle Pflanzenarten

ANWENDUNG/DOSIERUNG

Als Grundsicht: 40 – 60 kg/m²
Sandböden mit niedriger Sorptionskapazität: 1,5-2,5 kg/m² im Intervall von 1 x 3-5 Jahre, im Boden einarbeiten
Für Mischung mit Substraten: Klinoland - 10 % auf das Gesamtschubstratvolumen (50 kg / 1 m³ des Substrates)
Bodenverbesserung: 0,5 – 1 kg Zeolith/ m²
Bodenbelüftung: 0,6 kg/m² Boden, 5-10 cm unterhalb der Oberfläche anwenden, Vertikulation
Ackerflächen/größere Flächen: 200 – 500 kg/Ha, abhängig von der Pflanzenart und dem Bodenzustand
Sämaschine/Kultivator: 150 – 200 kg/Ha, während der Saat/Kultivierung direkt in die Saatreihen eingeben

Herkunftsland: **Slowakische Republik.**
ÖKOLOGISCHES PRODUKT
DIR-16-VR-2015-1000/02



