



**MINERAL**  
PROMET d.o.o.

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

EC reg. broj **1g568**

**KLINOLAND**

### OPĆI PODACI

**Kategorija:** poboljšivač fizikalno-kemijskih svojstava tla, sorbent agresivnih tvari iz tla i vode, nosač djelatnih supstanci

**Pakiranje:** vreće 25 kg

**Oblik:** kamenčići 2,5 – 5 mm

**Skladištenje:** čuvati na suhom mjestu

**Rok trajanja:** neograničeno

### KARAKTERISTIKE, SASTAV

**Granulometrija**

KLINOPTILOLIT

Teški metali (Sb, Pb, Cd, Zn, Cu)

2,5 – 5 mm

min. 85 %

< 0,1 mg/kg

### UPOTREBA

- sprečava ispiranje hranjivih tvari iz tla, spremajući ih u svoju rešetkastu strukturu
- visoka sposobnost ionske izmjene (1.2-1.5 mol/kg = 120-150 meq/100 g)
- omogućuje hranjivost tla, zadržavanje sadržaja, njegovo kontroliranje i polagano otpuštanje (N, K, Ca, Mg)
- učinkovitija iskoristivost gnojiva, rezultira manjim korištenjem gnojiva (**ekonomske prednosti**)
- na sebe veže teške metale, radionuklide, organske tvari (**ekološke prednosti**)
- zadržava/kontrolira sadržaj vode kod biljke – poboljšani korjenski sustav biljke – bolji urod (**agronomske prednosti**)
- za sve vrste biljaka

### PRIMJENA/DOZIRANJE

**Kao temeljni sloj:** 40 – 60 kg/m<sup>2</sup>

**Za pjeskovita tla niskog sorpcijskog kapaciteta:** 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> u intervalu od 1 x 3-5 slojeva, zaorati u tlo

**Kao dio supstrata:** Klinoland - 10 % na cjelokupni volumen supstrata (50 kg / 1 m<sup>3</sup> supstrata)

**Poboljšavanje tla** 0,5 – 1 kg zeolita na m<sup>2</sup>

**Prozračivanje tla:** 0,6 kg na m<sup>2</sup> tla, staviti 5-10 cm ispod površine, vertikutacija

**Za oranice/veće površine:** 350 – 500 kg/Ha, ovisno o tipu biljke i stanju tla po cijeloj površini

**Sijačica/kultivator:** prilikom sjetve/kultiviranja direktno u redove 150 – 200 kg/Ha

Zemlja podrijetla: **Republika Slovačka.**  
EKOLOŠKI PROIZVOD



