



PATENT CO.[®]



KlinoDEP

Prirodni mineral za povečavanje prinosa

www.patent-co.com



Prirodni mineral za povećavanje prinosa

SPECIFIKACIJA

Klinoptilolit sedimentnog porijekla (E568)

Veličina čestica: 1-2,5 mm

Vrsta: regenerator zemljišta

Sadržaj: termički obrađena i prerađena sirovina (prirodni zeolit)



30%-50% udio



KlinoDEP

TVAR ZA REGENERACIJU ZEMLJE KOJA IMA

- odlične ionske-izmjenjivačke sposobnosti zahvaljujući strukturi minerala
- osobine kao što su reverzibilna hidracija i dehidracija
- veže slobodna hranjiva u zemljištu i sporo ih otpušta
- učinkovitije se iskorištavaju gnojiva dodana u zemljište (NPK)
- pozitivan učinak na pH vrijednost zemljišta i potpomaže rast korijenja
- veže aktivne tvari pesticida u površinskom sloju
- sprječava njihovo ispiranje izvan oraničnog sloja

Koristi se jedanput godišnje, 4 godine za redom.

PRIMJENA

U ratarskoj proizvodnji

Koristi se za kulture: pšenica, ječam, kukuruz, soja, suncokret, itd.

Vrijeme primjene u ratarskoj proizvodnji

Pri jesenskoj ili proljetnoj obradi zemljišta u isto vrijeme sa mineralnim gnojivima.

Primjena

300-500 kg/ha - inkorporacija na dubini od 10-25 cm.



U povrtlarstvu

Za sve povrtlarske kulture ujedno i pri zasnivanju rasada i rasadničke proizvodnje kao i povrtlarska proizvodnja na otvorenom.

Vrijeme primjene u povrtlarstvu:

jesenski ili proljetni radovi, u isto vrijeme s mineralnim gnojivima.

Primjena

300-500 kg/ha

Inkorporacija na dubini od 10-25 cm.



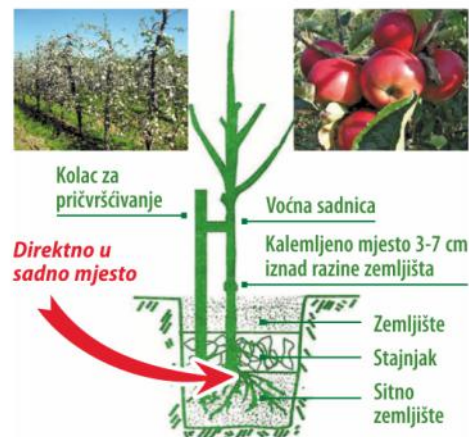
U voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji

Prilikom proizvodnje voćarskih kalema, boljem prijemu reznica, povećanje prinosa, povećanje postotka šećera u bobicama grožđa, pri zasnivanju i prihrani voćnjaka i vinograda.

Primjena

100–500 kg/ha

- u brazde: 0,6 kg/m²
- po sadnom mjestu pomiješan sa zemljom: 0,4 kg/m²

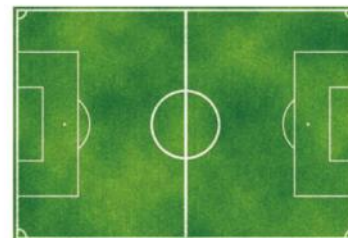


U zasnivanju i održavanju travnatih površina

Travnati tereni kao što su parkovi, dvorišta, nogometni tereni, itd.

Primjena

- Jedostavan tretman: 0,15 – 0,3 kg/m²
- Rekonstrukcija / Regeneracija travnjaka: 2-4 kg/m² travnjaka
- Zasnivanje travnjaka: inkorporirati do dubine od 5-15 cm, koristiti kultivator



U cvjećarstvu

Koristi se u količini od 20%–30% (volumena) kao dodatak organskim tvarima, gotovom supstratu, tresetu, glistenjaku, kompostu, zemlji za cvijeće pri pripremi supstrata.

Primjena

Ovisno o plodnosti zemljišta primjenjuje se u količini od 1-2 kg/m² u otvorenom ili zaštićenom prostoru.

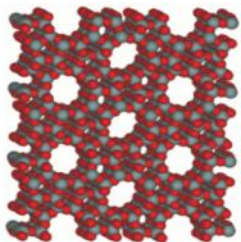


ZNAČAJ PRIMJENE KLINODEP-A U POLJOPRIVREDI

- Poboljšava fizičko-mehaničke osobine zemljišta.
- Povećava sposobnosti upijanja i zadržavanja vode u zemljištu (od 24% do 30% od svog ukupnog volumena).
- Povećava sposobnost zadržavanja hranjivih elemenata i vode u zemljištu.
- Snižava kiselost zemljišta (pH vrijednost).
- Na zemljište djeluje kao meliorant.
- Jača korijen biljke.
- Povećava klijavost.
- Smanjuje bolesti biljaka.
- Poboljšava ishranu biljaka, razvija korijenski sistem, intenzivira rast i plodnost.
- Sadrži neophodne elemente za razvoj biljaka: kalij, kalcij i magnezij.
- Ublažava posljedice suše otpuštajući biljci vodu i hranjive elemente koje je prethodno pokupio.
- Smanjuje posljedice prekomjerne vlage uvlačeći višak vode u sebe.
- Sadrži u tragovima značajne biogene elemente (Mg, Ca, Fe, Ti, Mo, Mn).
- Utječe na učinak produžene vitalizacije i zdravlje biljaka, na cvjetanje, sazrijevanje, boje sjemena i plodova kao i njihov okus.
- Zbog svoje granulacije i djelotvornosti pomaže prozračivanju zemljišta i njene rastresitosti.
- Pospješuje stvaranje humusa.
- Ekonomičnije korištenje mineralnih gnojiva u kombinaciji sa **KlinoDEP**-om.
- Za razliku od ureje **KlinoDEP** nije agresivan prema sjemenu, što više, trebao bi biti s njime u kontaktu pri sadnji radi veće iskoristivosti.
- Voda u porama **KlinoDEP**-a (**KLINOPTILOLIT**-a) se ne zaleđuje kod snižavanja temperature i do -20°C što omogućava povećanu otpornost osjetljivih biljaka na mraz.



U poljoprivredi KlinoDEP se primjenjuje u povrtlarstvu i ratarstvu za povećanje plodnosti zemlje, povećanje roda poljoprivrednih kultura, sniženje troškova za proizvodnju poljoprivrednih proizvoda, kao mineralni i organsko mineralni supstrat koji služi kao dodatak za uzgajanje povrća, u sastav gnojiva s ciljem povećanja njihove učinkovitosti i dužine djelovanja, kao nosioci i aktivatori djelovanja herbicida, preparata za stimulaciju rasta, itd.



KlinoDEP sadrži sljedeće elemente:

- magnezij (Mg)
- kalij (K)
- kalcij (Ca) za razvoj i povećan rod, te se zbog toga smanjuju i doze i vremensko dodavanje mineralnih gnojiva i smanjuje zagađenost životne sredine spajanjem:
- dušika (N) i
- fosfora (P)

KlinoDEP se lako regenerira i njegove fizičko-kemijske osobine malo se mijenjaju pri eksploataciji što dozvoljava da se koristi 2-3 puta duže nego organski supstrat, koji s vremenom trpi nepovratne fizičko-kemijske izmjene.



Patent Co. | Centrala
Vlade Četkovića 1A, 24211 Mišićevo
Telefon: 024/ 476 00 01, Fax: 024/ 476 01 61

Patent Co. | Poslovna jedinica Beograd
Južni Bulevar 83, 11000 Beograd
Telefon: 011/ 641 43 33, Fax: 011/ 782 07 19
Email: info@patent-co.com

Patent Co. – Predstavništvo u Republici Hrvatskoj
Ulica Ivana Šibla 11, 10000 Zagreb, Telefon: +385 1 770 13 92
E-mail: info.hr@patent-co.com

GLAVNI DISTRIBUTER HR – Majcan veterinarska ambulanta
d.o.o. – Krste Frankopana 38, 43000 Bjelovar
Telefon: +385 43 228 102 – E-mail: majcan.patent@gmail.com
www.majcan.hr

Patent Co. | Bosna i Hercegovina – Patent co.
doo – Gradiška cesta 198, Aleksandrovac, 78250 Laktaši
Telefon: +387 51 582 080, Fax: +387 51 582 082
E-mail: info.bih@patent-co.com

Patent Co. - Crna Gora
Savnička 19, 84210 Pljevlja
Telefon: +381 64 659 45 57