

ProZeo-PPL

(doporučené frakcie ProZeo-PPL pre údržbu trávnikov a ihrísk zhora – tzv. pieskovanie trávnikov 0,3-1 mm)
(doporučené frakcie ProZeo-PPL ako prídavok do hnojív a pôdnych substrátov 0,3-1 mm, 1-2,5 mm)
(doporučené frakcie ProZeo-PPL pre hydroponické pestovanie rastlín 1-2,5 mm, 2,5-5 mm popr. 4-8 mm)

Zeolitový piesok na údržbu trávnikov, športových ihrísk a trávnatých plôch, na hydroponické pestovanie rastlín a drenáž pre zakladanie trávnatých plôch

IDENTIFIKÁCIA:

ProZeo-PPL je prírodným materiálom, **vodnatý hlinito-kremičitan aluminosilikátov alkalických kovov a zemín.**

ProZeo-PPL je multifunkčným materiálom, ktorý je vhodný na údržbu trávnikov, ihrísk a trávnatých plôch zhora – tzv. pieskovanie trávnikov, pôsobí ako prírodná balastná látka, pre hydroponické pestovanie rastlín, pre drenáž podkladovej vrstvy pod trávnikom. Je vyrábaný z bázy prírodného minerálu nazývaného **Klinoptilolit sedimentárneho pôvodu.**

CERTIFIKÁCIA:

Registračné číslo výrobcu : SK 100500

Cerifikáty: ISO 9001-2008, FAMI-QS, UKSUP Nr. 0985 (0,3-1 mm), č.0986 (1-2,5 mm), č. 0987 (2,5-5 mm), č. 0988 (4-8 mm)

KVALITATÍVNE PARAMETRE (podľa normy PTN 02/2007):

| | |
|--|-------------------------------|
| Obsah efektívnych substancií: | min. 80% Klinoptilolitu |
| Obsah dioxínov: | max. 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg |
| Čiastočná výmenná kapacita podľa STN 721076: | min. 0,65 mol/kg |
| Vlhkosť: | max. 6 % |
| Obsah SiO ₂ : | min. 62 % |
| Obsah Al ₂ O ₃ : | max. 14 % |
| Obsah Fe ₂ O ₃ : | max. 2,3 % |
| Obsah CaO: | max. 5,5 % |
| Hustota vo voľne loženom stave (kg/m ³): | max. 700 |

jemnosť triedenia určená zvyškovým podielom na site podľa normy max. 25% (tretí rozmer), štandardne okolo 0%

POUŽITIE:

ProZeo-PPL možno doporučiť pre všetky typy zatravnovaných plôch, pre hydroponické pestovanie zeleniny, drobného ovocia, skleníkových a izbových rastlín a kvetov a húb, drobného ovocia a zeleniny, pre výrobu hnojív a rôznych typov pôdnych substrátov - kde je možné využiť jeho vynikajúcimi iónno-výmenné vlastnosti, vlastnosť reverzibilnej hydratácie a dehydratácie, pre drenážovanie podkladových vrstiev.

ProZeo-PPL a jeho funkcie spočívajú v:

- skypenie ťažkej pôdy a jej prevzdušnenie
- efektívne využitie hnojiva viazaním živín a následným postupným uvoľňovaním, možnosť používania nižších dávok hnojiva ako obvykle
- zabránenie vyplavovaniu živín, zlepšovanie bilancie dusíka v pôde
- úpravu a reguláciu vodného režimu pôdy vo vegetačnom i pokojovom období
- úpravu pH pôdy
- zlepšenie pôdnej štruktúry, zlepšovanie sorbčných vlastností piesčitých pôd, adsorbcia škodlivín z pôdy
- pri hydroponických kultúrach väčšie úrody ako tradičné pestovateľské metódy, priaznivý vplyv na rast a vývoj plodín
- rastliny netrpia hnilobou plodov a chorobami.

ProZeo-PPL užítie sa premieta do:

- zmeny kvality pôdy, jej skypenie v prípade ťažkých pôd, do zlepšenia sorbčných vlastností v prípade piesčitých pôd
- zlepšenia efektívnosti hnojiva, zníženie potrebných dávok, nevyplavovanie živín
- zmeny pH pôdy smerom k jej neutralizácii
- zvýšenia dekoratívnosti izbových kvetín v kvetináčoch pri nahradení hornej vrstvy pôdy 2-3 cm vrstvou ProZeo-PPL
- zvýšenia plodnosti, odolnosti rastlín a ich kvality
- rýchlejšia regenerácia trávnatých plôch, ich vyššia odolnosť namáhaniu

- potláčanie vzniku machových lôžok
- pri hydroponickom pestovaní rastlín odpadá potreba presádzania rastlín, ich hnojenia a zalievania

Váha : Kg

DÁVKOVANIE:

ProZeo-PPL sa zapracuje v nasledovných doporučených dávkach:

- pre ľahké piesčité pôdy 500-700 g/m² plochy, doporučená frakcia 0,3-1 mm, 1x za 3 roky, obdobie aplikácie jar, jeseň
- pre ťažké ílovité pôdy 500-700 g/m² plochy, doporučená frakcia 0,3-1 mm, 1-2,5 mm, 1x za 3 roky, obdobie aplikácie jar, jeseň
- trávniky všeobecne – pieskovanie 2-4 kg/m² plochy
- záhrady – zlepšenie štruktúry 3-5 kg/m² plochy
- výsadba stromčekov cca 500 g do jamy, 0,3-1 mm, prikryť 10 cm zeminy, po zasadení výdatne poliať, alternatívne premiešanie so zeminou
- výsadba priesad cca 50 g do jamy, 0,3-1 mm, prikryť 10 cm zeminy, po zasadení výdatne poliať, alternatívne premiešanie so zeminou
- zakoreňovanie viniča a bobuľovín cca 100 g do jamy, 0,3-1 mm, prikryť 10 cm zeminy, po zasadení výdatne poliať
- siatie semena cca 1 cm vrstva zeolitu, 0,3-1 mm, do vysievacieho jarku, prikryť zeminou, osiať a prikryť zeminou, zaliať
- kvety v kvetináčoch pri presádzaní zapracovať priamo do zeminy, v pomere 1:3 (zeolit:zemina), doporučená frakcia 0,3-1 mm, 1-2,5 mm, 2,5-5 mm
ako drenážna vrstva na dne kvetináča vo vrstve 2-3 cm
ako dekoratívna vrstva na maskovanie zeminy v kvetináči vo vrstve 2-3 cm
- sukulenty (kaktusy) 100% ProZeo-PPL, zalievať živným roztokom
- úprava substrátu podľa typu substrátu v množstve 2-15%, príklad optimálneho rastlinného substrátu: 40-60% zemina, 20-30% rašelina, 15-25% piesok, 2-5% ProZeo-PPL (poprípade ešte časť piesku nahradiť ProZeo-PPL)
- budovanie golfových ihrísk náhrada 10-20% piesku zeolitom, doporučená frakcia 0,3-1 mm, premiešať, horná vrstva hrúbky min. 5-10 cm
- zakladanie trávnikov 25-50 kg/m² plochy v podkladovej vrstve pod trávnikom, hrúbky min. 30-100 mm, doporučená hrúbka podľa typu pôdy aj do 250 mm, doporučená frakcia 2,5-5 mm, 4-8 mm, zhutniť

ŠTANDARDNÉ BALENIE:

5 kg plastové vedierko
10 kg plastové vedierko
25 kg papierové vrecia
1000 kg Big Bag-y
Voľne ložený

SKLADOVANIE :

Skladujte na suchom, čistom a uzavretom mieste. V originálnom uzavretom balení vo vedierkach , papierových vreciach alebo Big Bag-och. Držte oddelene od iných potravín, pesticídov a liekov. Doba použitia materiálu do dvoch rokov pri dodržaní podmienok skladovania.

Krajina pôvodu : Slovensko

Dovozca : HETRANS s.r.o.

Domaňanská 1

066 01 Humenné

IČO : 36494046 , IČ DPH : SK2023935947