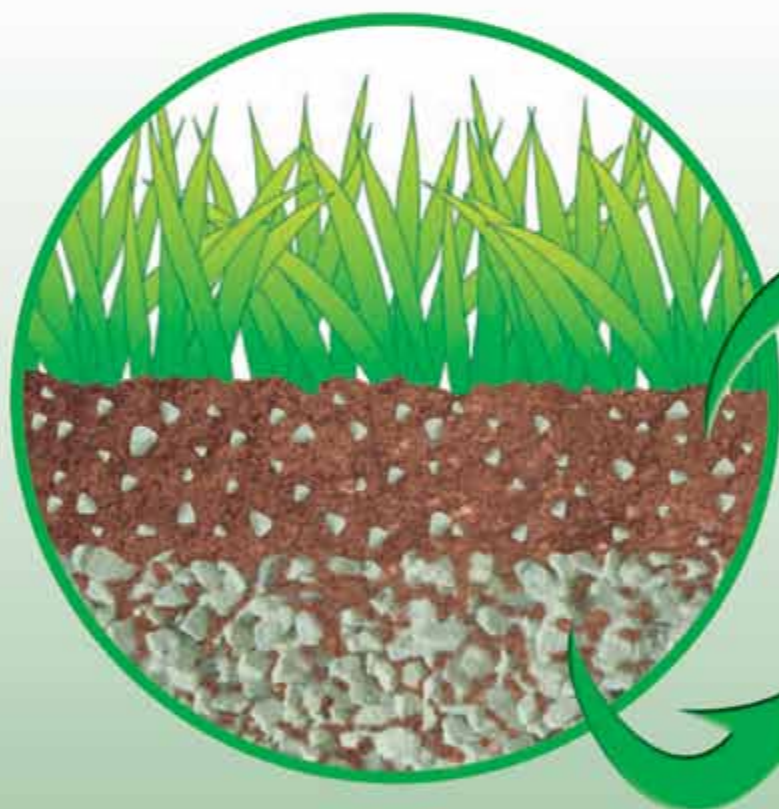


ZeoGravel



Drenážny materiál na zakladanie všetkých typov trávnikov



ZEMINA

ZeoGravel

- zabraňuje vyplavovaniu živín,
- upravuje štruktúru pôdy,
- zefektívňuje použitie hnojív,
- zlepšuje pH pôdy.

ZeoGravel



ZeoGravel - ako pôsobí v pôde?

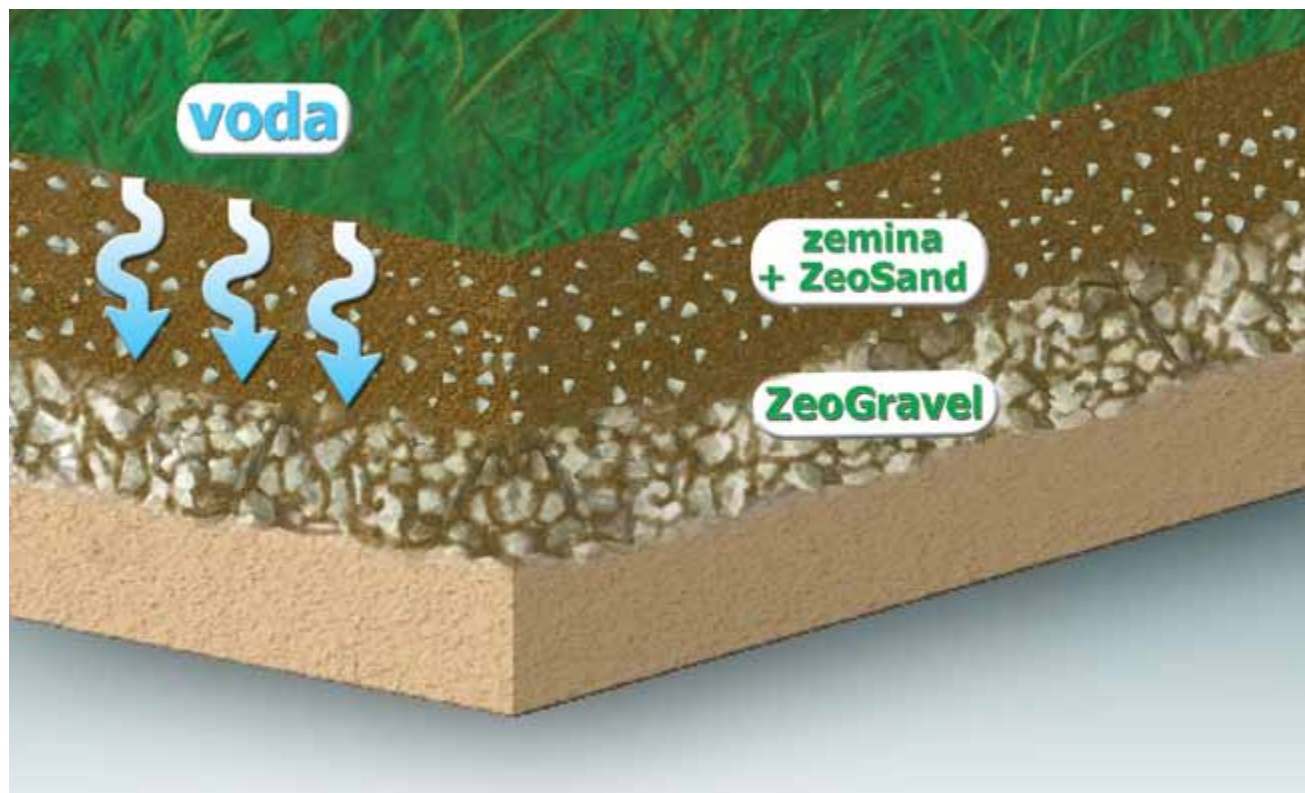
ZeoGravel – pomocná pôdna látka vďaka svojej unikátnej štruktúre má vynikajúce ióno-výmenné vlastnosti, schopnosť reverzibilnej hydratácie a dehydratácie, viaže a pomaly uvoľňuje živiny v pôde. Efektívnejšie využíva živiny hnojív (NPK), pozitívne ovplyvňuje pH pôdy a podporuje rast koreňového systému.

ZeoGravel – možnosti použitia:

ZeoGravel sa používa ako podkladový materiál pri zakladaní trávnikov, gofových greenov, záhrad pre pestovanie ovocia a zeleniny – podkladová vrstva zadržáva vodu (retencia v pôde) dlhší čas, pričom ju rastliny prijímajú pomalšie a kontinuálne.

ZeoGravel – výhody použitia:

- zabraňuje vyplavovaniu hnojív z pôdy, ukladá živiny do svojej štruktúry kanálikov a dutín - zabraňuje vyplavovaniu N do spodných vôd,
- umožňuje lepšie využitie živín rastlinami, potreba hnojiť sa znižuje,
- zlepšuje úrodu, naviazaná voda a časť živín hnojiva je využitá pre rast rastlín a tvorbu koreňového systému,
- zlepšuje aerifikáciu pôdneho profilu a ióno-výmenu v pôde,
- ako podkladová vrstva pre sadenie kvetín a stromov a výstavbu zelených striech.



ZeoGravel

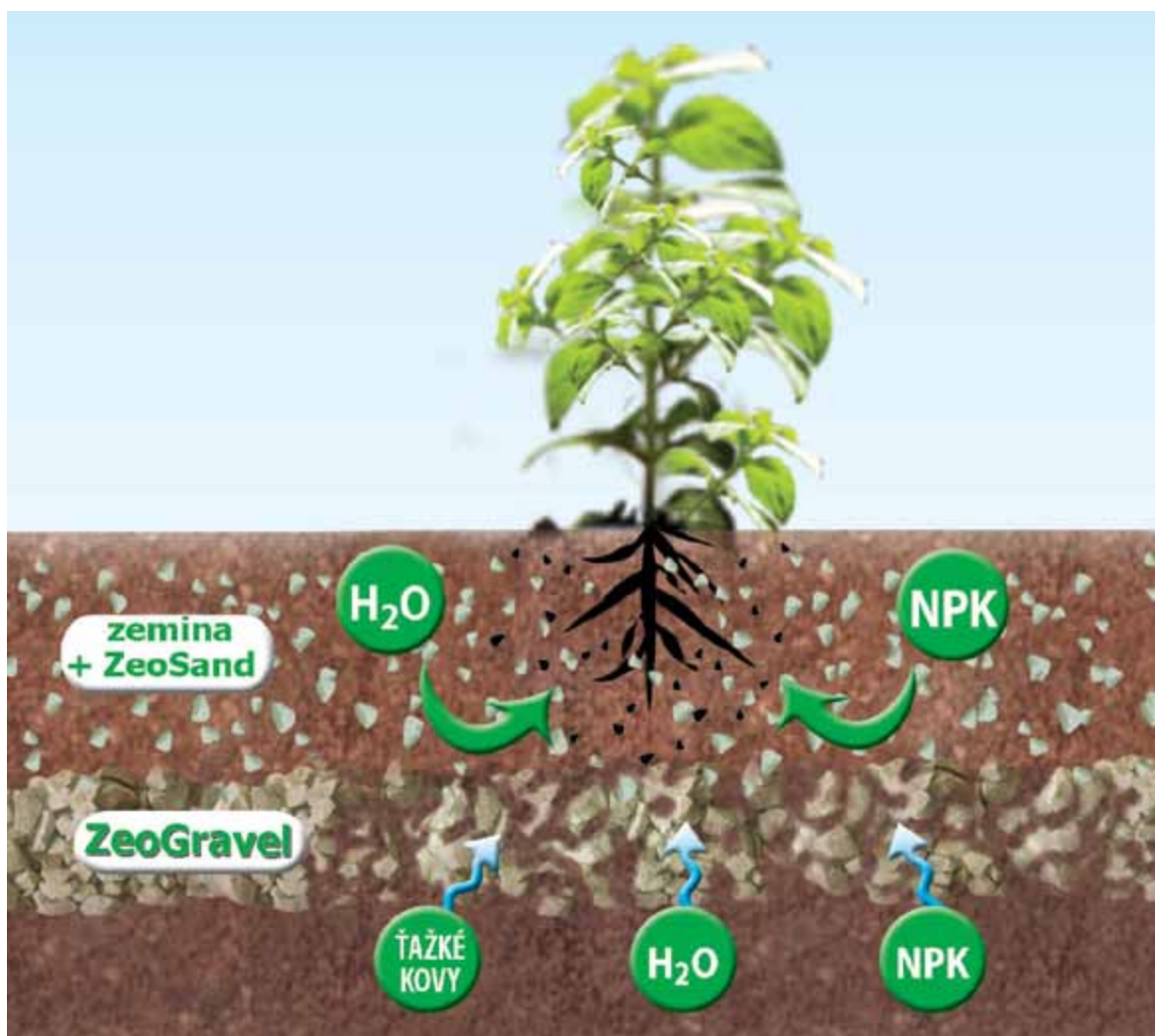


ZEOGRAVEL - APLIKÁCIE:

Podkladový materiál pre zakladanie trávnikov, golfových greenov, záhrad, parkov, drenážny materiál pre zelené strechy, vhodný pre hydroponické pestovanie, podklad pre sadenie stromov, kvetov, pre výrobu pôdnych substrátov.

ZEOGRAVEL - VLASTNOSTI:

- vysoká schopnosť ióno - výmeny (1,2-1,5 mol/kg = 120-150 meq/100 g) umožňuje v pôde zadržiavať, regulovať obsah a pomaly uvoľňovať živiny – N, K, Ca, Mg,
- efektívnejšie využitie hnojiva, potreba hnojenia (ekonomický aspekt),
- zadržiava / reguluje vodu = dostatok pre rastliny - lepší koreňový systém - vyššia úroda (agronomický aspekt),
- zabraňuje vyplavovaniu živín do spodných vôd / chráni spodné vody, detoxikácia pôdy,
- viaže ťažké kovy, rádionuklidy, organické látky (environmentálny aspekt).



ZeoGravel



ZeoGravel – dávkovanie:

- podkladová vrstva: 40 – 60 kg/m²,
- piesčité pôdy s nízkou sorpčnou kapacitou: 1,5-2,5 kg/m² v intervale 1 x 3-5 rokov, zapracovať do pôdy,
- pre mixovanie so substrátmi: ZeoGravel - 10 % objemu (50 kg / 1 m³ substrátu),
- ošetrovanie trávnik: 0,15 – 0,3 kg / m² trávnik,
- rekonštrukcia / regenerácia trávnik: 2-4 kg / m² plochy, aplikovať do hĺbky 5-15 cm, kultivátor,
- prevzdušnenie / aerácia trávnik: 0,6 kg / m² trávnik, aplikovať do hĺbky 5-10 cm, vertikutácia,
- nový trávnik: ZeoGravel tvorí 10 – 20 % objemu pôdy (nahradiť pôdu zeolitom) pre zakladanie trávnik.

BALENIE

25 kg papierové vrecia
big bag balenie



VÝROBCA: **EP Slovakia s.r.o.**
Ďurgalova 16
831 01 Bratislava
www.ecoproducts.sk
info@ecoproducts.sk
+421 905 755 314