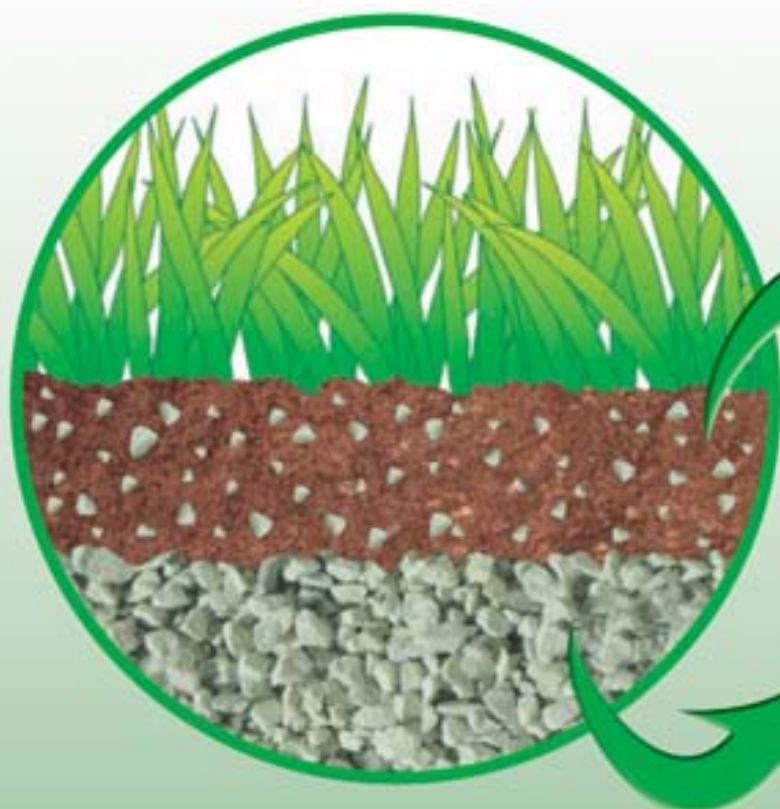


ZeoGravel



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 iono-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 zadržiava vodu (retencia v pôde) dlhší čas, pričom ju rastliny prijímajú pomalšie a kontinuálne.

ZeoGravel – výhody použitia:

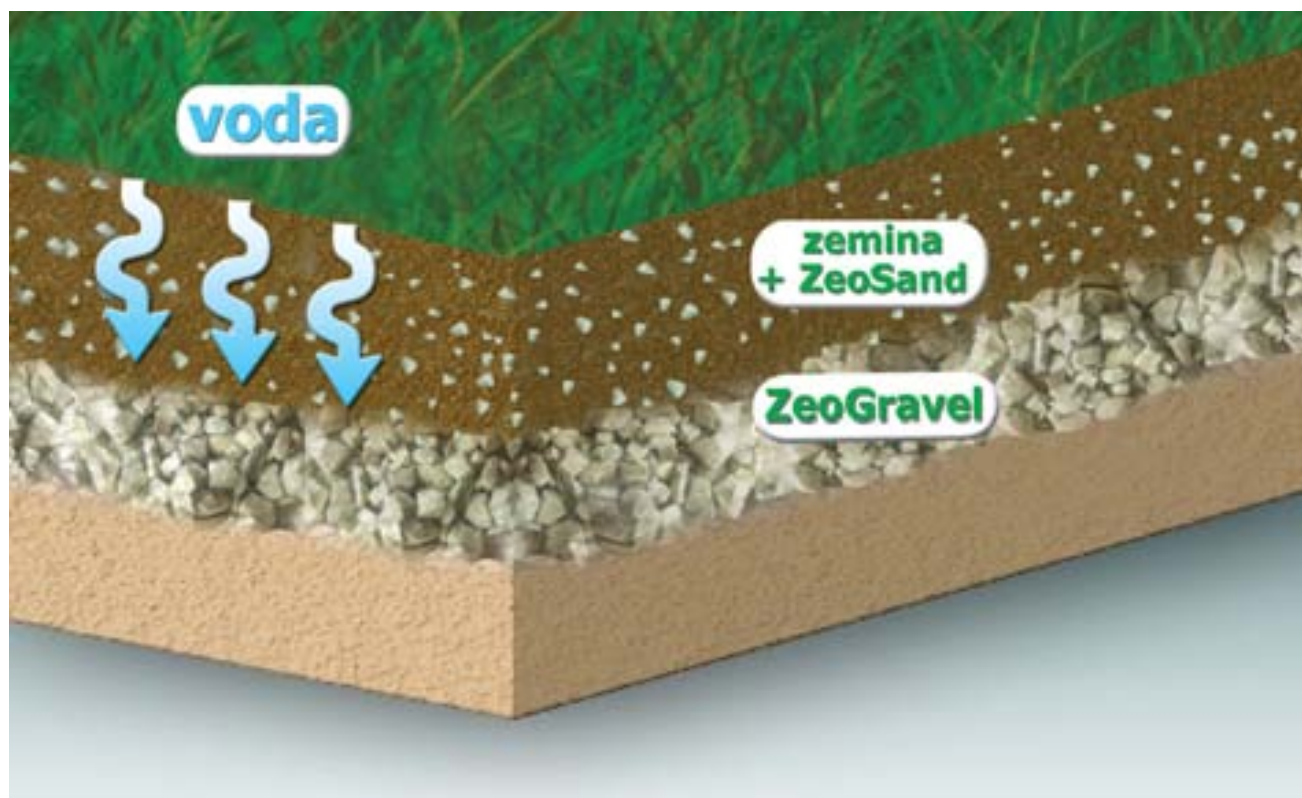
ZeoGravel – zabraňuje vyplavovaniu hnojív z pôdy, ukladá živiny do svojej štruktúry kanálikov a dutín - zabraňuje vyplavovaniu N do spodných vôd

ZeoGravel – umožňuje lepšie využitie živín rastlinami, potreba hnojiť sa znižuje

ZeoGravel – zlepšuje úrodu, naviazaná voda a časť živín hnojiva je využitá pre rast rastlín a tvorbu koreňového systému

ZeoGravel – zlepšuje aerifikáciu pôdneho profilu a ino-výmenu v pôde

ZeoGravel – ako podkladová vrstva pre sadenie kvetín a stromov a výstavbu zelených striech



ZeoGravel

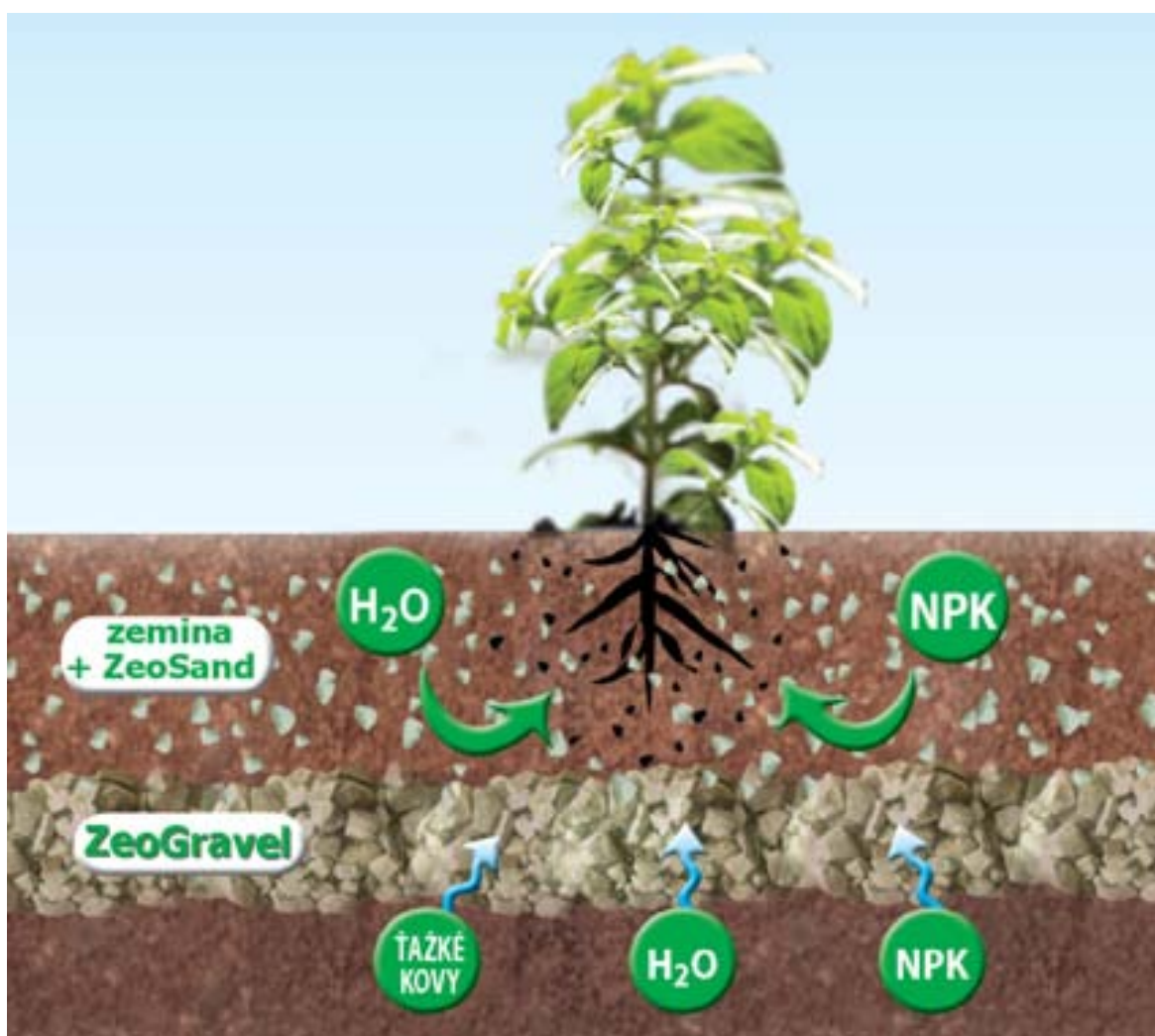


ZEOGRAVEL - APLIKÁCIE:

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 iono - výmeny (1,2-1,5 mol/kg = 120-150 meq/100g) umožňuje v pôde zadržiavať, regulovať obsah a pomaly uvoľňovať živiny – N, K, Ca, Mg
- efektívnejšie využite 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: zeolit - 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 5-15cm, kultivátor

Prevzdušnenie / aerácia trávnik: 0,6 kg / m² trávnik, aplikovať do hĺbky 5-10 cm, vertikutácia

Nový trávnik : zeolit tvorí 10 – 20 % objemu pôdy (nahradiť pôdu zeolitom) pre zakladanie trávnik

BALENIE



KONTAKTY: Projektový manažér Agro-línie
MVDR. Jaroslav Tall
tall@zeocem.sk
tel.: +421 905 903 380

VÝROBCA: ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovenská Republika
Držiteľ certifikátu ISO 9001 a FAMI-QS
tel. : 00421/57/4452414, fax :00421/57/4452679,
e-mail: zeocem@zeocem.sk, www.zeocem.com



ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovak Republic
tel.: +421 57 4492643 • fax: +421 57 4452679
e-mail: zeocem@zeocem.sk • www.zeocem.com

AGRO