

ZeoSand



Aktivovaný zeolitový piesok na pieskovanie trávnikov, športových trávnatých plôch a ihrísk



- Zabraňuje vyplavovaniu živín
- Upravuje štruktúru pôdy
- Zefektívňuje použitie hnojív
- Zlepšuje pH pôdy

ZeoSand

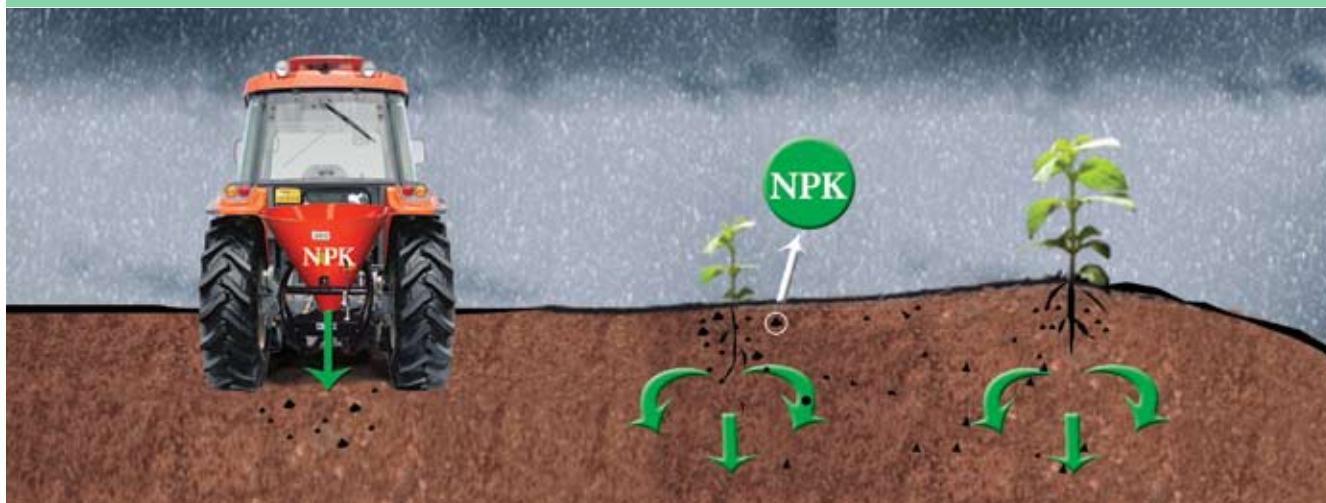


ZeoSand - ako pôsobí v pôde ?

ZeoSand – pomocná pôdna látka vďaka svojej unikátnej štruktúre má vynikajúce iono-vymenné 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

ZeoSand – efekty použitia :

Pôda bez zeolitu (aplikované NPK hnojivo)



- strata a vyplavovanie živín hnojiva v pôde – spodné vody znečisťovanie prostredia
- slabšie vyvinutý koreňový systém rastlín, väčšie straty živín – neefektívne využitie hnojiva

Pôda so zeolitom (aplikované NPK hnojivo)



- aplikácia hnojiva NPK, zeolit pridaný pred aplikáciou, alebo dodaný s hnojivom
- **ZeoSand** viaže živiny a uvoľňuje ich podľa potreby rastlín fixuje živiny NPK – dlhšie dostupné
- lepší koreňový systém rastlín, menšie vyplavovanie živín
- menšie straty – efektívne využitie hnojiva, dlhodobé zlepšenie štruktúry pôdy, pH pôdy a výmennej kapacity

ZeoSand



ZeoSand - aplikácie :

Pôdny kondicionér, kyslé pôdy, ťažké – ílovité pôdy, piesočnaté pôdy, komponent pre substráty, presádzanie rastlín, hydroponické pestovanie, mix s hnojivami, pre výrobu hnojív, pieskovanie trávnikov a golfových greenov, zakladanie trávnikov, golfových greenov, regenerácia / rekultivácia znečistenej pôdy – ošetrovanie a detoxikácia

ZeoSand - vlastnosti :

- zlepšuje štruktúru pôdy – aerácia pôdy
- 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 (ekonomický aspekt)
- zadržiava / reguluje vodu = lepší koreňový systém - vyššia úroda (agronomický aspekt)
- zabraňuje vyplavovaniu živín do spodných vôd / chráni spodné vody (enviromentálny aspekt)



ZeoSand



ZeoSand – dávkovanie :

- Piesčité pôdy s nízkou sorpčnou kapacitou: 1,5-2,5 kg/m² v intervale 1 x 3-5 rokov, zapracovať do pôdy.
- Výsadba stromčekov: do vykopanej jamky 0,5 kg zeolit, prekryť zeminou – sadba
- Priesady - mladé rastlinky/presádzanie: do jamky 0,1 kg zeolitu, prekryť zeminou – sadba
- Pestovanie zeleniny / sadenie: do vysievacieho riadky 1 cm zeolitu, prekryť zeminou, sadba
- Regenerácia trávnik: 2 - 4 kg/m² plochy, aplikovať, kultivátor
- Prevzdušnenie / aerácia trávnik: 0,6 kg/m² trávnik, aplikovať - vertikutácia
- Zakladanie trávnik / golf green: 5 - 10 % zeolitu z celkového objemu (50-60 kg/1m³ substrátu), mix so substrátom

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

