

# 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

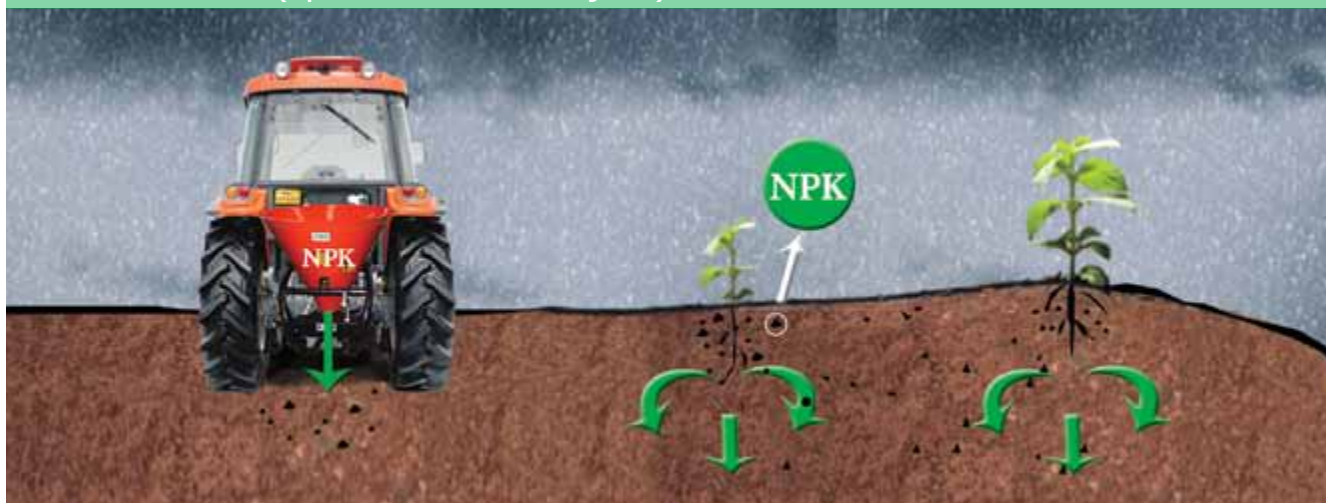


## ZeoSand - ako pôsobí v pôde?

**ZeoSand** – pomocná pôdna látka vďaka svojej unikátnej štruktúre má vynikajúce ióno-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.

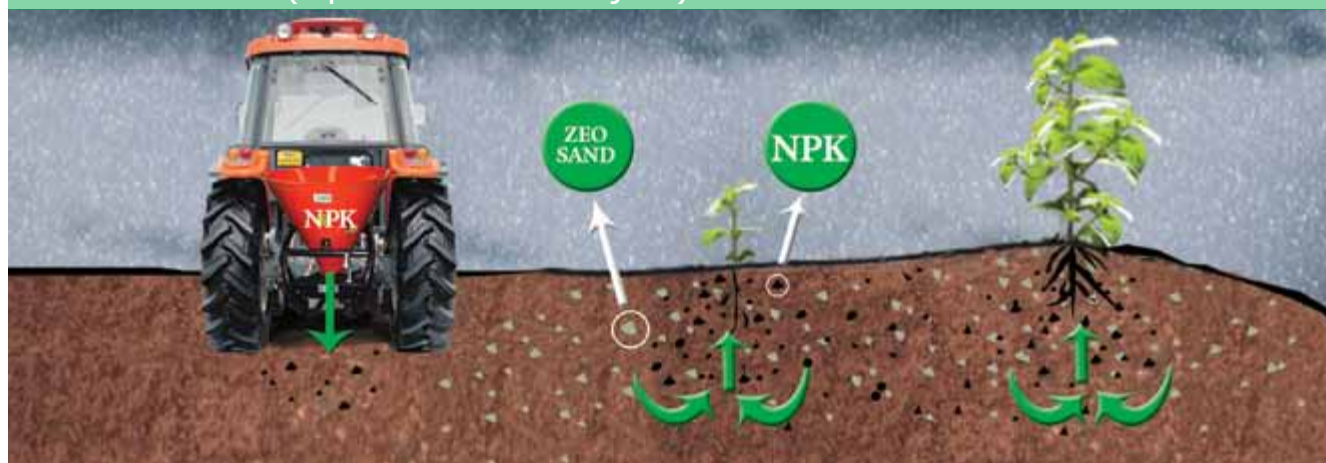
## ZeoSand – efekty použitia:

Pôda bez zeolitu (aplikované NPK hnojivo )



- strata a vyplavovanie živín hnojiva v pôde – znečistenie prostredia a spodných vôd,
- 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 z NPK hnojiva a uvoľňuje ich podľa potreby rastlín – 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 ióno-výmeny ( $1,2-1,5 \text{ mol/kg} = 120-150 \text{ meq/100 g}$ ),
- 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 (environmentálny aspekt).



# ZeoSand



## ZeoSand – dávkovanie:

- piesčité pôdy s nízkou sorpčnou kapacitou: 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> v intervale 1 x 3-5 rokov, zapracovať do pôdy,
- výsadba stromčekov: do vykopanej jamky 0,5 kg zeolitu, prekryť zeminou – sadba,
- priesady - mladé rastlinky/presádzanie: do jamky 0,1 kg zeolitu, prekryť zeminou - sadba,
- pestovanie zeleniny / sadenie: do vysievacieho riadku 1 cm zeolitu, prekryť zeminou - sadba,
- regenerácia trávnik: 2 - 4 kg/m<sup>2</sup> plochy, aplikovať kultivátor,
- prevzdušnenie / aerácia trávnik: 0,6 kg/m<sup>2</sup> trávnik, aplikovať - vertikutácia,
- zakladanie trávnik / golf green: 5 - 10 % zeolitu z celkového objemu, (50-60 kg/1 m<sup>3</sup> substrátu), mix so substrátom.

## Balenie:

25 kg papierové vrecia  
big bag balenie



Dodávateľ: EP Slovakia s.r.o.  
Ďurgalova 16  
831 01 Bratislava  
[www.ecoproducts.sk](http://www.ecoproducts.sk)  
[info@ecoproducts.sk](mailto:info@ecoproducts.sk)  
+421 905 755 314

