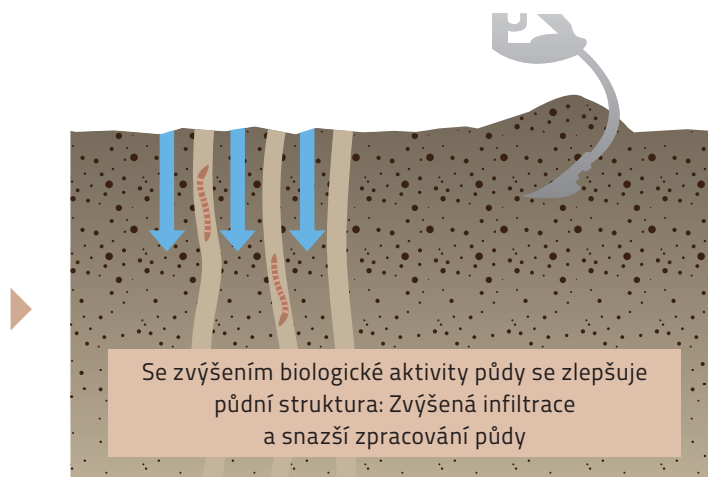
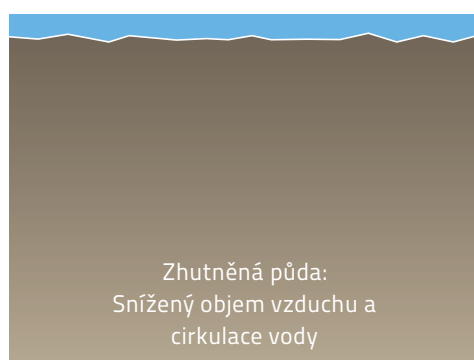




## AKTIVÁTOR VITÁLNÍCH FUNKCÍ PŮDY

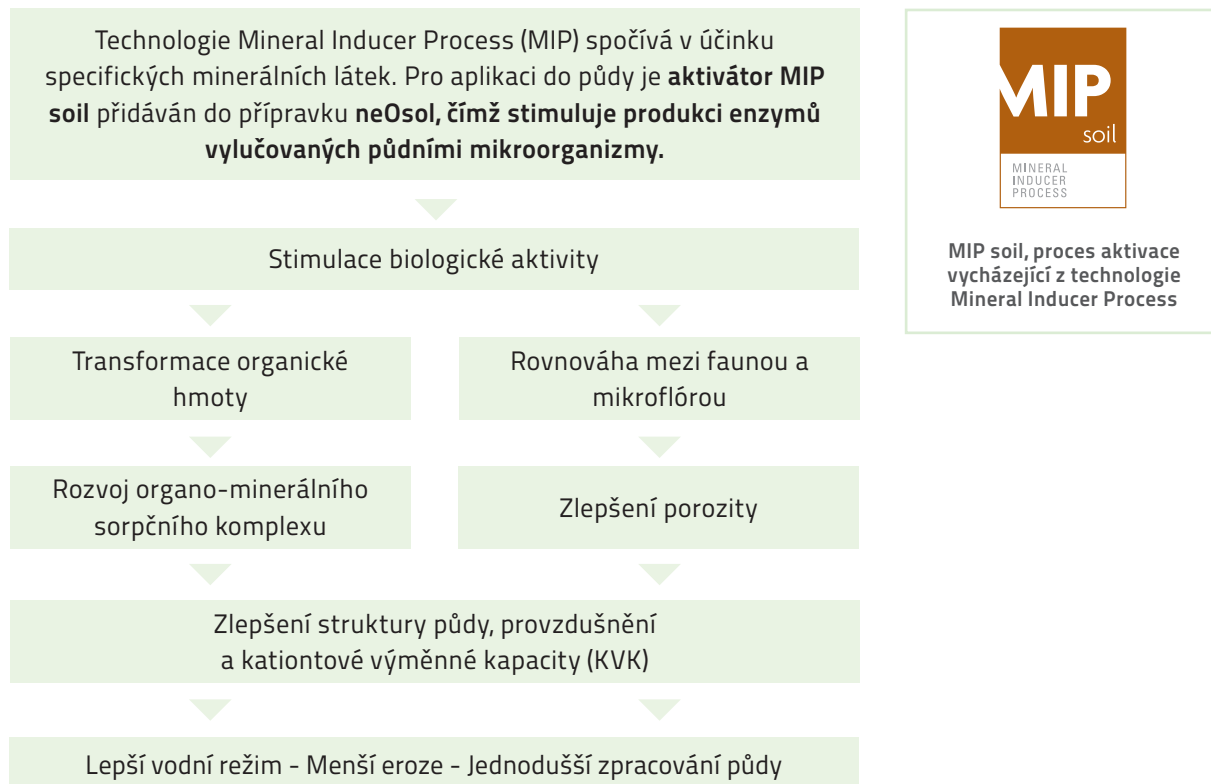
Koncentrát účinných látek

neOsol je přípravek upravující procesy v půdě pomocí kvalitního granulovaného koncentrátu. Díky patentované technologii MIP soil neOsol stimuluje biologickou aktivitu půdy a tím zlepšuje její úrodnost.

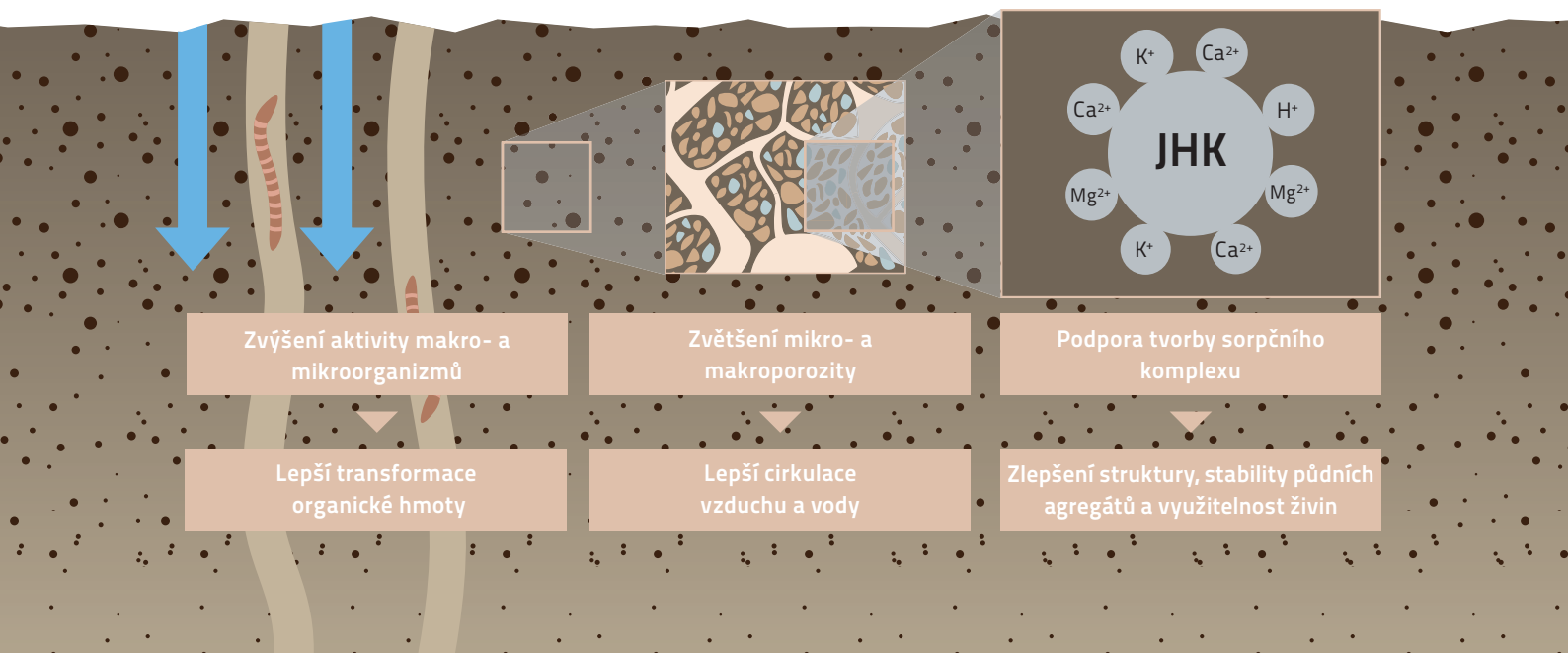


# Aktivační účinek neOsol

Technologie MIP: patentovaný způsob aktivace půdní biologie...



...pro zlepšení půdní úrodnosti

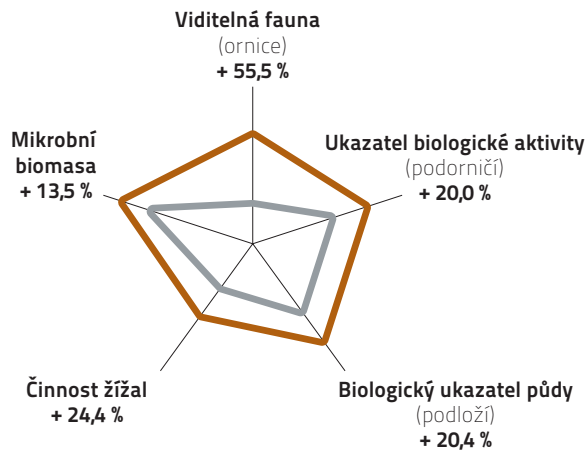


# Přínosy neOsol

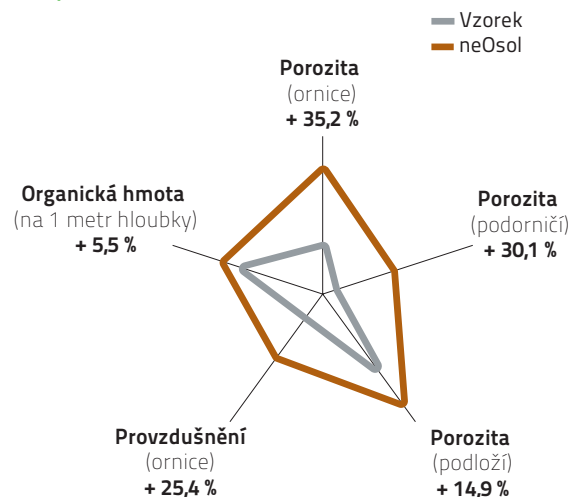
Studie Soil QUALity Database dokládá výsledky aktivační činnosti MIP soil v různých pedoklimatických podmínkách a různých způsobech zpracování půdy.



## Půda je aktivnější...



## ...a lépe strukturovaná



## Lepší transformace organické hmoty

Činnost enzymů při transformaci organické hmoty

(Glukosidáza, xylozidáza  
Zdroj Laboratoire Bioemco - Francie)

Činnost:  
2,5 až  
6 x vyšší

Ochrana organické hmoty v půdě

(Zdroj Studie SQUAD)

Organická hmota:  
+ 8 T/ha

## Energeticky úspornější produkce

Spotřeba pohonných hmot při zpracování půdy

(Zdroj PRP Technologies)

Spotřeba PHM:  
- 20 %

Tažná síla: -5 %

(Zdroj : Irstea, ex Cemagref - Francie)

## Zachování hodnoty půdy

Infiltrace vody



(Zdroj: Proefcentrum voor de Groenteteelt - Belgie)

Objem erodované půdy



(Zdroj: Laboratoire Central des Ponts et Chaussées - Francie)

# Charakteristika neOsol



Patentovaný  
proces



Kvalita  
aplikace



**neOsol** je přípravek k úpravě biologických, chemických a fyzikálních procesů v půdě aplikovaný v granulích o průměru 2,5 až 4 mm.

## Složení

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Aktivátor MIP soil (Fe, Mn, Cu, B...) |       |
| Polysacharidy z mořských řas          |       |
| Biopolyměre vэгéтал                   |       |
| CaO                                   | 28%   |
| MgO                                   | 15,9% |

## Technické údaje

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Neutralizační hodnota | 49   |
| Vlhkost               | < 1% |
| pH                    | 8,4  |

## Kvalita granulace

PRP Technologies vyvinula specifický, dvěma evropskými patenty chráněný proces granulování a sušení pro výrobu **neOsol**.

Granule **neOsol** nabízejí vysokou kvalitu:

- bezprašná pohodlná manipulace,
- pravidelná a rovnoměrná aplikace na pozemku.

## Aplikace

**neOsol** se používá na všechny druhy a typy půd.

Doporučené dávkování: 120 až 140 kg/ha/rok. Toto dávkování se liší podle typu půdy, plodiny a typu zpracování půdy.

Doporučené dávkování: 120 až 140 kg/ha/rok. Toto dávkování se liší podle druhu půdy, plodiny a způsobu zpracování půdy.

## Ekologické zemědělství

**neOsol** je použitelný v ekologickém zemědělství v souladu s evropskými nařízeními CE 834/2007 a 889/2008 a s americkým nařízením NOP (Národní organický program).

## Balení

25 kg pytle (paleta 1250 kg)

Big bag 600 kg