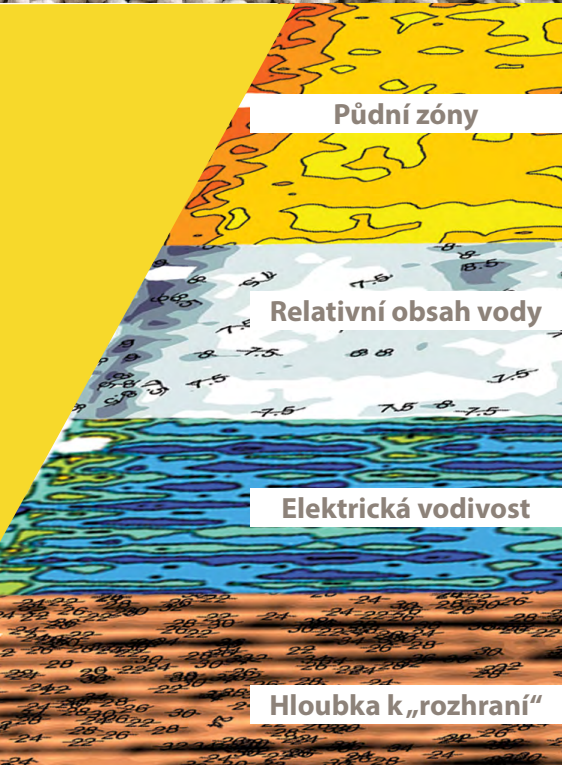


# NPS immunMAX

VYZKOUŠEJTE NOVÝ PŘÍSTUP



# AKCE

SOIL X PLORER

CESTA K CHYTRÉMU ZEMĚDĚLSTVÍ

24 t



za každý kamion



100 ha chytrého zemědělství

Platí při objednávce hnojiva od 15.11. 2019 do 15.4. 2020

#### CO DOSTANETE:

Mapování 100 ha půdy resp. 3 pozemků s celkovou max. výměrou 100 ha (další ha bude zpoplatněn dle dohody).

#### MAPY

Hloubka utužení půdy  
Vlhkostní poměry na pozemku  
Půdní zóny (podklad pro odběr půdních vzorků a následnou variabilní aplikaci)

#### TERMÍN:

Půdní sken proběhne po vzájemné dohodě v letních měsících, nejpozději do 30.9. V omezeném množství je možné provést monitoring již na jaře 2020.

Více informací získáte u svých dodavatelů hnojiv, obchodních zástupců Oseva, a.s. a také na [www.mojejhnojiva.cz](http://www.mojejhnojiva.cz)



Ing. Petr Šilhavý  
777 756 680  
[p.silhavy@oseva.eu](mailto:p.silhavy@oseva.eu)



Ing. Petr Kedaj  
607 019 288  
[p.kedaj@oseva.eu](mailto:p.kedaj@oseva.eu)



Stanislav Šimánek  
777 736 661  
[s.simanek@oseva.eu](mailto:s.simanek@oseva.eu)



Ing. Zuzana Berková  
777 264 589  
[z.berkova@oseva.eu](mailto:z.berkova@oseva.eu)



Marie Novotná  
777 736 662  
[m.novotna@oseva.eu](mailto:m.novotna@oseva.eu)



Ing. Iveta Kolářová  
702 174 393  
[i.kolarova@oseva.eu](mailto:i.kolarova@oseva.eu)



Vladimír Oháňka  
777 264 593  
[v.ohanka@oseva.eu](mailto:v.ohanka@oseva.eu)



Roman Bobčík  
774 870 168  
[r.bobcik@oseva.eu](mailto:r.bobcik@oseva.eu)

AGROFERT

IKR AGRAR

Atech services

[www.mojejhnojiva.cz](http://www.mojejhnojiva.cz)

## PODÍVEJTE SE POD POVRCH.

Precizní zemědělství je klíčem ke zvýšení vaší produktivity. Nový půdní senzor SoilXplorer společnosti AGXTEND je součástí nového autonomního systému měření vodivosti půdy. Pořizuje všechna data, která potřebujete k optimalizaci managementu o stavu půdy na pozemcích, jako jsou informace o struktuře půdy, relativním obsahu vody, textury zásobenosti půdy živinami a zhutnění půdy.

Protože snímač SoilXplorer nevyžaduje přímý styk s půdou, je tak nezávislý na povětrnostních podmínkách a stavu vegetace. Kromě toho tento snímač dokáže v reálném čase řídit hloubku pracování půdy a měnit výsevek při zakládání nových porostů.

### JAK SENZOR PRACUJE?

Půdní senzor SoilXplorer vysílá elektromagnetický signál do půdy a čtyři cívky měří vodivost půdy ve čtyřech různých hloubkách. Když je snímač ve výšce 40 cm nad zemí, jedná se o tyto vrstvy: 0–25 cm, 15–60 cm, 55–95 cm a 85–115 cm. Na základě agronomického modelu systém vypočítá strukturu půdy, relativní obsah vody, živin a zhutnění půdy.



## SOFTWARE SOILXTEND

### Skenuje půdu za pochodu

- Mapování půdního profilu pro optimalizaci aplikačních map zajišťuje cílený odběr vzorků půdy podle zón a hloubky
- Hloubka rozhraní (D2I) pro pochopení tloušťky vaší vrchní vrstvy půdy
- Mapování struktury půdy pro dokumentování pronajatého pozemku na začátku a na konci smlouvy
- Snímání utužení půdy pro variabilní zpracování půdy v rozdílných hloubkách
- Zjišťování relativního obsahu vody pro zlepšení managementu s půdní vláhou

## NPS immunMAX

### Nemůžete začít lépe!

Komplexní NP hnojivo působící jako startér s významným obsahem síry a vápníku, doplněné hořčíkem a mikroprvky, které podporují imunitní systém rostliny a toleranci vůči stresu.

### Produktová specifikace

|   |        |
|---|--------|
| Dusík (N)                               | 20,0 % |
| amonný                                  | 15,0 % |
| nitratový                               | 5,0 %  |
| Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 10,0 % |
| 100% vodorozpuštěný                     |        |
| Síra (S)                                | 11,0 % |
| Hořčík (MgO)                            | 2,0 %  |
| Vápník (CaO)                            | 7,0 %  |
| Železo (Fe)                             | 0,5 %  |
| Mangan (Mn)                             | 0,2 %  |

### Výhody a přínosy NPS immunMax

- zlepšuje počáteční vývin rostliny
- při vhodné dávce a technologii zabezpečuje rovnoměrné vzcházení osiva
- podporuje odnožování obilnin
- zvyšuje toleranci rostlin vůči stresu
- posiluje odolnost rostlin vůči chorobám
- harmonicky vyvážené složení hnojiva zvyšuje kvalitu produkce, na zásaditých půdách železo a mangan pomáhají zabránit vzniku příznaků nedostatku železa, manganu a síry a z toho plynoucí snížení výnosů

### Doporučené dávkování v kg/ha

| plodiny    | dávky v kg/ha |               |
|------------|---------------|---------------|
|            | podzim        | celá vegetace |
| ozimy      | 200-300       | 200-600       |
| jařiny     | -             | 200-550       |
| slunečnice | -             | 200-500       |
| řepka      | 200-300       | 300-700       |
| okopaniny  | -             | 300-600       |
| kukuřice   | -             | 200-800       |
| pastviny   | -             | 100-500       |