

# U ZRODU VAŠEHO ÚSPĚCHU

## LOVOFOS

(6 % N, 12 % P, 6 % K, 1 % B)

Vhodný pro kořenovou  
i mimokořenovou aplikaci.

### HUMINOVÉ LÁTKY

- podporují kořenové vlášení a příjem živin, jež hnojivo obsahuje
- zlepšují účinnost fotosyntézy při nižší intenzitě světla, napomáhají k vyrovnané energetické bilanci v rostlinách
- zajistí rychlejší a silnější růst rostlin

### BOR

- zvyšuje odolnost proti mrazovému poškození
- pozitivně ovlivňuje obsah cukrů v pletivech



Celoplošné pokrytí odbornými poradci.  
Žádejte u svých distributorů hnojiv.



## Dusík v amonné formě

V půdě je málo pohyblivý a je lépe přijímán v neutrálním až zásaditém půdním prostředí. Podporuje rozvoj kořenové soustavy a je přijímán již od 2 °C. Pro rostliny je příjem amonné formy N energeticky výhodný.

## Fosfor

V půdě je málo pohyblivý, podporuje vývoj kořenového systému rostlin, jejich růst i tvorbu generativních orgánů. Jeho dostatek je podmínkou správného průběhu zpracování a transportu energie v buňkách.

## Draslík

Má zásadní úlohu v regulaci osmotického tlaku rostlinných buněk. Je důležitý pro růstové procesy, dělení buněk a fotosyntézu, zajišťuje tvorbu a transport sacharidů v rostlinách. Je nepostradatelný pro řízení vodního režimu rostlin a odolnost proti stresovým faktorům a působí jako aktivátor mnoha enzymů.

## Bor

Je lépe přijímán v kyselém půdním prostředí. Ovlivňuje tvorbu proteinů, zpracování nitrátů a metabolismus cukrů včetně jejich transportu v rostlině. Zajišťuje hormonální rovnováhu cytokininů a auxinů.

### Deficit N



tvorba malých listů a tenkých stonků

### Deficit P



menší odnožování, slabá a krátká stébla

### Deficit K



zasychání spodních listů, nekrózy přecházející až k odumírání

### Deficit B



srdečková hniloba řepy

tvorba malých listů a tenkých stonků



snížení výnosu a kvality zrna



nižší obsah vysokomolekulárních metabolitů způsobuje nižší tvorbu zrna



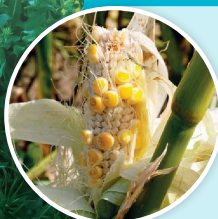
špatná klíčivost pylu – nedokonalé opylení palic kukuřice



zakrnutí rostlin



špatná klíčivost pylu



vadnutí rostlin způsobené zhoršeným hospodařením s vodou



nerovnoměrný vývoj pletiv – vstupní brána pro infekci



zakrnutí rostlin



změna barvy, omezení růstu a zpomalení vývoje rostlin



okrajové nekrózy listů



odumírání vegetačních vrcholů a kořenů



## Odborní poradci



Ing. Petr Šilhavý  
777 756 680  
p.silhavy@oseva.eu



Ing. Petr Kedaj  
607 019 288  
p.kedaj@oseva.eu



Stanislav Šimánek  
777 736 661  
s.simanek@oseva.eu



Ing. Zuzana Berková  
777 264 589  
z.berkova@oseva.eu



Marie Novotná  
777 736 662  
m.novotna@oseva.eu



Ing. Zdenka Pírolová  
702 174 393  
z.pírolova@oseva.eu



Vladimír Ohánka  
777 264 593  
v.ohanka@oseva.eu



Roman Bobčík  
774 870 168  
r.bobcik@oseva.eu