

MikroFertil Obilniny

Cu – 15 g/l , Mn – 8 g/l , Zn – 15 g/l

- ✓ **Listové ES HNOJIVO s vysokou koncentráciou Cu – 1,3 % , Mn – 0,7 % , Zn – 1,3 %**
- ✓ Živiny sú viazané vo forme chelátov EDTA , ktoré sú ľahko rozpustné vo vode - rýchly príjem rastlinou cez list
- ✓ Vyvážený pomer esenciálnych mikroelementov pre obilniny s cieľným vplyvom na konkrétne úrodovtné faktory
- ✓ Cu –prenos elektrónov, prostetické skupiny enzýmov , súčasť redoxných reakcií v dýchacom reťazci , úloha v detoxikácii bunky
- ✓ Mn- udržiavanie osmotických pomerov , udržiavajú štruktúru , funkciu a aktiváciu enzýmov
- ✓ Zn- prenos elektrónov, prostetické skupiny enzýmov , úloha pri biosyntéze chlorofylov, stabilizácii bielkovín
- ✓ Priamy vplyv na veľkosť a počet klasov , počet zŕn v klase , intenzitu odnožovania a podržanie odnoží , stimulovanie príjmu a transformácie ostatných živín najmä dusíka , kontrola syntézy auxínov – rast koreňa
- ✓ Významný ekonomický efekt: pomer cena – úroda

PLODINY	Vývojové štádiá	Dávka l / ha
Ozimné obilniny		
BBCH 13 - 29	3 list až koniec odnožovania	0,5 - 1,5
Jarné obilniny		
BBCH 13 - 29	3 list až koniec odnožovania	1 - 1,5
Kukurica		
BBCH 14 - 18	4 - 8 list	1 - 1,5