

MikroFertil N-stim

MgO – 63 g/l , SO – 139 g/l , Fe – 7 g/l , Cu – 3 g/l , Mo – 1 g/l
a KOFAKTORY ENZÝMOV

- ✓ **Listové ES HNOJIVO s obsahom sekundárnych živín Mg – 5 % , S – 10 % a mikroživín**
- ✓ **Fe – 0,5 % , Cu – 0,2 % , Mo – 0,08 %**
- ✓ Mg a S vo forme komplexu heptahydrátu síranu horečnatého , Fe , Cu a Mo sú viazané vo forme chelátov EDTA , všetky živiny sú rozpustné vo vode
- ✓ Jedinečné zloženie s pozitívnym vplyvom na transformáciu , zabudovanie a priame zvýšenie využiteľnosti dusíka rastlinou
- ✓ Pomocou kofaktorov enzýmov vplývame na procesy Nitrát reduktázy v rastline – jedinečný produkt na trhu
- ✓ Znižujeme energetickú náročnosť premien foriem dusíka z dusičnanovej na amoniakálnu
- ✓ Význam Mg – esenciálny prvok pri fotosyntéze , zúčastňuje sa na syntéze bielkovín , DNA - polymeráza je aktivovaná horčíkom
- ✓ Význam S – súčasť proteínov a aminokyselín , synergia s N pri jeho transformácii , zabudovaní a využiteľnosti
- ✓ Význam Fe – syntéza bielkovín a chlorofylu , väzby Fe-S viažu dusitany a redukujú ich na amoniakálny N
- ✓ Význam Cu – transformácia dusíka , metabolizmus aminokyselín , vplyv na fotosyntézu
- ✓ Význam Mo - súčasť enzýmov asimilácie síry a redukcie dusičnanov v rastline , vplýva na dinitrogenázu prostredníctvom Mo-Fe proteínu

Hnojenie dusíkom v kg/ha čistých živín	Dávka v l / ha
do 20 kg / ha	0,3
do 40 kg / ha	0,6
do 60 kg / ha	0,9
nad 60 kg / ha	1,2