



MANGAN-LSA: Maximalizace fotosyntézy a vitality rostlin

- ▷ Podpora fotosyntézy
- ▷ Zlepšená aktivace enzymů
- ▷ Silnější odolnost vůči stresu
- ▷ Lepší vývoj kořenů a výhonků
- ▷ Vysoce účinná a rostlinám šetrná chelatace

Mangan hraje zásadní roli v metabolismu rostlin – je klíčový pro produkci chlorofylu, aktivaci enzymů a efektivní využití dusíku. Nedostatek manganu vede k zakrnělému růstu, snížené fotosyntéze a slabší odolnosti vůči stresu. LSA-chelatovaný mangan ve formě listového hnojiva poskytuje vysoce účinné a pro rostliny šetrné řešení k nápravě nedostatků a optimalizaci jejich růstu.

Díky chelátaci lignosulfonátem (LSA) je mangan efektivně absorbován listovou plochou a rychle transportován rostlinou. Tento proces zlepšuje aktivitu enzymů, využití dusíku a syntézu sacharidů, což vede k silnějšímu vegetativnímu růstu a vyšší odolnosti plodin. Na rozdíl od tradičních zdrojů manganu, které mohou způsobovat popálení listů nebo omezené vstřebávání, je naše LSA forma šetrná k rostlinným pletivům a zároveň poskytuje maximální účinnost.

Listová aplikace je neúčinnější způsob dodání

manganu, protože eliminuje půdní faktory, které často způsobují blokování živin. To činí LSA-chelatovaný mangan ideálním řešením pro plodiny pěstované v půdách s vysokým pH, vápnitých podmínkách nebo písčitých substrátech, kde je přirozená dostupnost manganu nízká.

Ať už se jedná o prevenci deficitu, zlepšení efektivity dusíku nebo podporu celkového zdraví rostlin, LSA-chelatovaný mangan je nezbytným nástrojem pro dosažení vyšších výnosů, lepší kvality a větší odolnosti plodin vůči stresu.

Silnější rostliny, vyšší výnosy.

Podpořte své plodiny manganem!



Aplikace

Obecná aplikační dávka 1 l/ha na aplikaci. Množství vody při postřiku min. 200 l/ha. Doby aplikace pro konkrétní plodiny jsou uvedeny na štítku produktu a na našich webových stránkách.

Obsah živin

6 % mangan (Mn), rozpustné ve vodě
69 g/l jako LSA-komplex
4,8 % amonný dusík (N), 55 g/l

Technické údaje

Hodnota pH: 4,7

Specifická hmotnost: 1,15 kg/l

Balení

Plastový kanystr 10 l



NEBEZPEČÍ
Standardní věty o nebezpečnosti

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.



H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.