

Maximalizace fotosyntézy a vitality rostlin

- **Podpora fotosyntézy** – mangan je nezbytný pro tvorbu chlorofylu a efektivní přeměnu světelné energie.
- **Zlepšená aktivace enzymů** – podporuje klíčové metabolické procesy, včetně asimilace dusíku a metabolismu sacharidů.
- **Silnější odolnost vůči stresu** – Pomáhá rostlinám odolávat suchu, horku a oxidačnímu stresu.
- **Lepší vývoj kořenů a výhonků** – Stimuluje zdravou tvorbu kořenového systému a silný vegetativní růst.
- **Vysoce účinná a rostlinám šetrná chelatace** – Lignosulfonát (LSA) zajišťuje vynikající absorpci listy a efektivní transport v rostlině.

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 chelataci 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 nejúčinnější 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
w/w 69 g/l jako LSA-Komplex
4,8 % amonný dusík (N)
w/w 55 g/l

Hodnota pH: 4,7

Specifická hmotnost: 1,15 kg/l

Balení:

Plastový kanystr 10 l