



tradecorp Zn-Mn

Tsink- ja mangaankelaatide EDTA Zn Mn keemiline segu



KIRJELDUS

Tradecorp Zn-Mn on 100 %-liselt EDTA-ga kelaaditud vees lahustuv mangaani (Mn) ja tsingi (Zn) keemiline segu kultuurtaimede väetamiseks. Toode ennetab ja ravib tsingi- ja mangaanivaegust.

MÕJUD

Mangaanil (Mn) on tähtis roll fotosünteesiks vajaliku klorofülli sünteesimisel. Mangaanil on määrav osa taimes nitraatide sisalduse alandamisel ning aminohapete ja valkude sünteesi soodustamisel.

Tsink (Zn) toetab aminohapete ja valkude sünteesi. Lisaks elavdab see auksiinide (kasvuhormoonide) ainevahetust ning stimuleerib juurte ja kogu taime kasvu.

Tsink (Zn) kelaaditud (EDTA-ga) kujul on 3 – 4 korda paremini omistatav ja tõhusama toimega kui sulfaat (Loué, 1993).

KOOSTIS

Tsinkkelaat EDTA Zn, vees lahustuv 8 %
Mangaankelaat EDTA Mn, vees lahustuv 6 %

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| ▪ Aine olek | Mikrograanulid |
| ▪ Värvus | Valge |
| ▪ Lahustuvus | 650g/l |
| ▪ Tihedus | 0,7 |
| ▪ pH (1%-lises lahuses) | 6,5 |
| ▪ EDTA pH stabiilsusvahemik | 4-9 |



FÜÜSIKALIS-KEEMILISED OMADUSED