

Produktdatablad

NoroTec™ Mangan



Användningsområde

Utsädesbehandling mot manganbrist i jordbruksgrödor.

*Produkten är tillåten att användas i KRAV-certifierad produktion och ekologisk produktion enligt Rådets förordning nr 834/2007 samt Kommissionens förordning EG- nr 889/2008 .
Granskningen av produkten är utförd av Aranea Certifiering AB.*

Innehåll per liter:

150g mangan, 80g svavel,
Innehållet är komplexbundet .

Användning

Manganbrist ger upphov till gråfläcksjuka hos stråsåd. Bladen får grå till bruna fläckar på sin nedre hälft, varefter de ofta bryts ungefär på mitten, vissnar och dör. Kärnsättningen blir svag och grönskott utvecklas. De tvåhjärtbladiga växterna får gulmarmorade blad, ofta med mönster av mörka prickar mellan bladnerverna.

Erfarenheter har visat att sandiga jordar, högt pH, hög mullhalt och kylig och våt väderlek är faktorer som påverkar brist. De känsligaste grödorna är havre, vete, raps, sockerbetor och potatis.

Ärter och korn intar en mellanställning, medan råg har ett relativt litet manganbehov.

Manganbrist åtgärdas normalt med bladgödsling med exempelvis NoroTec™ Mangan.

En för Sverige **ny metod är att applicera mangan på utsädet** tillsammans med preparat mot sjukdomar.

Fördelar med denna metod är;

- allt mangan som appliceras kommer växten tillgodo.
- manganet är tillgängligt, när tillväxten sätter igång.
- ökar rotutvecklingen och skapar en stark bladmassa.
- säkerställer en frisk planta som är motståndskraftig mot sjukdomar.

Behandling: NoroTec™ Mangan appliceras i en maskin för utsädesbehandling i ett separat doseringssystem samtidigt med en standard produkt * som Cedomon, Celest, Ceral, Fungazil A, Dividend, och Sibutol F.S.

*** För andra betningsmedel måste en test göras innan kommersiell användning för att fastställa ”blandbarhet” och funktion.**

Allmänt: Operatören skall rengöra spridarkoppen/spridarkammaren regelbundet.

Rekommenderade doser

Gröda	Dosering liter per ton utsäde
Havre	3
Korn	3
Vete	3

Varningstext

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

Lagring

Produktdatablad

NoroTec™ Mangan



Förvaras i ett svalt och torrt förråd utom räckhåll för barn och djur.
Lagringstemperatur 0°C till +30°C. Hållbarhet 2 år.