

Produktdatablad

NoroTec™ Mangan/Koppar



Användningsområde

Bladgödsel mot mangan- och kopparbrist i lantbruksgrödor

Innehåll per liter

85g mangan, 33g koppar, 59g svavel och 21g kväve. Innehållet är komplexbundet.

Användning

Manganbrist ger upphov till gråfläcksjuka hos stråsäd. 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.

Som symptom på kopparbrist är stråsädens gulspetssjuka bäst känd. De yngsta bladen bleknar kraftigt i spetsen och längs kanterna samt rullar ihop sig och bryts till nedhängande ”pisksnärtar”. Axbågen blir ofullständig och kärnsättningen uteblir. Kraftig grönskottsbildning är vanlig.

Norotec™ Mangan/Koppar skall användas i ett tidigt skede för att få bäst effekt eller då mangan- och kopparbrist föreligger.

Den låga dosen används vid förebyggande behandling och den höga vid bristsymptom. Eventuellt måste behandlingen upprepas. Första behandlingen kan i vanliga fall ske vid ogräsbekämpning.

Dosering och behandlingstidpunkt

Gröda	Behandlingstidpunkt	Dosering NoroTec™ Mangan/Koppar Liter per ha	Vattenmängd liter per ha
Stråsäd	1. Vid bestockning	1,0 – 1,5	100-200
Potatis	1. 2-3 veckor efter uppkomst 2. Före blomning	1,0 1,0	200-300

Blandbarhet

Norotec™ Mangan/Koppar är komplexbundet och är därför blandbart med flertalet växtskyddsprodukter, **dock inte med MCPA.**

Följ alltid anvisningarna på etiketten för respektive växtskyddsmedel. Vid tveksamhet kontrollera blandbarheten. Kontakta din leverantör för ytterligare information.

Tillredning och behandling

Sprutbehållaren fylls till 3/4 med vatten och ingredienserna tillsätts i den nedan angivna ordningen.

Omrörningen skall vara igång hela tiden.

- Bekämpningsmedel i enlighet med instruktion
- NoroTec™ Mangan/Koppar
- Fyll därpå resterande mängd vatten.

Försiktighetsåtgärder

Undvik behandling vid extrema klimatiska förhållande som hög temperatur, frost, regn eller då frost och regn kan förväntas. Vid solig väderlek utförs behandlingarna på morgon eller kväll.

Bespruta ej växter som är täckta av vattendroppar eller före väntat regn

Arbetsvätskans temperatur skall vara min. 10°C

Bäst effekt erhålls om det inte regnar inom minst 2 timmar efter behandling.

Produktdatablad

NoroTec™ Mangan/Koppar



Rengöring

Spruta: Rengör all sprututrustning före och efter behandlingen. Vid blandning med bekämpningsmedel, följ rengöringsinstruktionen för bekämpningsmedlet.

Tomemballage: Sköljs tre gånger. Sköljvattnet blandas med brukslösningen. Rengjort tomemballage lämnas till avsedd uppsamlingsplats inom kommunen.

Varningstext

Irriterar ögonen och huden. 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. Undvik inandning av sprutdimma. 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

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