

Produktdatablad

NoroTec™ Mangan



Användningsområde

Bladgödsel 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, 80 g 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.

NoroTec™ Mangan skall användas i ett tidigt skede för att få bäst effekt. 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. Ärtor och korn intar en mellanställning, medan råg har ett relativt litet manganbehov.

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 liter per ha	Vattenmängd liter per ha
Stråsåd	4-6 blad -bestockning, - vid befarad brist - vid konstaterad stor brist Vid behov upprepa behandlingen	0,5 1,0	100-200
Sockerbetor	1. 6-10 blad 2. 10 dagar senare	1,0 0,5	100-200
Potatis	1. 2-3 veckor efter uppkomst 2. Före blomning	0,5- 1,0 0,5-1,0	200
Raps	4-6 blad	1,0-1,5	100-200
	Stjälksträckning-före blomning	1 + 2 l Magnesium + 1 l Bor Comp	
Ärtor, Bönor	4-6 blad	1,0	
Jordgubbar	Tidigt knoppstadium	1,0	200-500
Grönsaker	1. Vid tillräcklig bladyta 2. 10 dagars intervall	1,0 1,0	200-500
Vallar, grönytor	1. Tidig vår 2. 10-14 dagars intervall	1,0 1,0	200

Blandbarhet

NoroTec™ Mangan är komplexbundet och är därför blandbart med flertalet växtskyddsprodukter. Följ alltid anvisningarna på etiketten för respektive växtskyddsmedel.

Vid tveksamhet kontrollera blandbarheten. Kontakta din leverantör för ytterligare information.

Produktdatablad

NoroTec™ Mangan



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
- Fyll därpå resterande mängd vatten.

Försiktighetsåtgärder

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.

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

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.