

Produktdatablad

NoroTec™ Mangan/Magnesium



Användningsområde

Bladgödsel mot mangan- och magnesiumbrist i lantbruksgrödor.

Innehåll per liter:

75g mangan, 27g magnesium, 40g svavel, 53g kväve.
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.

Magnesium ingår i klorofyllet, det för växtens fotosyntes avgörande organiska ämne. Magnesium har också andra funktioner i växten. Störst behov har sockerbetor och vallbaljväxter samt stråsåd.

Magnesiumbrist ger blekgul färg. Ofta är denna ojämn, så att fläckighet uppkommer på bladen med de ljusaste partierna mellan bladnerverna. Stråsådesbladen får ett typiskt mönster med mörkare gröna punkter på ljusare botten.

NoroTec™ Mangan/Magnesium skall användas i ett tidigt skede för att få bästa 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/Magnesium liter/ha	Vattenmängd liter/ha
Stråsåd	Vid bestockning	1,0-2,0	100-200

Blandbarhet

NoroTec™ Mangan/Magnesium är komplexbundet med organiska syror och aminosyror 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.

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/Magnesium
- 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/Magnesium



Rengöring

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

Rengöring av 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. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik inandning av sprutdimma. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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.