

Difcor® 250 EC

Fungicid som har effekt mot flera olika svamp-sjukdomar som t ex svartfläcksjuka (*Alternaria*) och bomullsmögel

- Användning i sockerbetor och raps
- Stabil partner för användning i en strategi

Allmän information

Användningsområde

Mot rost i odlingar av sockerbeta och foderbeta.
Mot bomullsmögel och svartfläcksjuka i odlingar av raps och rybs.

Registreringsnummer 5998

Verksam beståndsdel Difenokonazol 250 g/l (23,6 vikt-%)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Fara/GSH07; H302, H319/GSH08; H351, H304, H373/GSH09; H410/EUH066. Se sida 120

Förpackning 1 l, 5 l

Lagring Frostfritt

UPMA Morötter. Se sida 117

Registreringsinnehavare Globachem N.V.

Verkningssätt

Difcor 250 EC är en systemisk fungicid som innehåller difenokonazol. Den aktiva substansen absorberas snabbt av växten och sprider sig i de delar av växten som träffats av sprutvätskan (lokalsystemisk).

Användning

Difcor 250 EC har en bred effekt mot flera svampsjukdomar som rost, svartfläcksjuka (*Alternaria*) och bomullsmögel. Används förebyggande och förhindrar att myceltillväxt utvecklas på plantan. Produkten har en god långtidseffekt.

Difcor 250 EC är regnfast efter 2 timmar.

Sockerbetor och foderbetor

Difcor 250 EC får användas mellan BBCH 40–89 (Bladtäckning, raderna har slutit sig och framåt). Max 2 gånger per år med 14 dagars intervall.

Dos 0,5 l/ha

Karenstid 21 dagar

Raps och rybs

Difcor 250 EC får användas mellan BBCH 63–71 (30 % av knopparna på toppskottet blommor - 10 % av skidorna har nått full storlek). Max 1 behandling per år.

Dos 0,5 l/ha

Karenstid 56 dagar

Sprutteknik

Det är viktigt att sprutvätskan har god täckning på grödan eftersom Difcor 250 EC har ett lokalsystemiskt verkningssätt. Rekommenderad vattenmängd till sockerbetor och foderbetor är 200–1 000 l/ha samt till raps och rybs 100–400 l/ha.

Resistens

Difenokonazol tillhör gruppen DMI-fungicider (FRAC grupp 3) som anses ha en medelhög risk för utveckling av resistens. Eftersom det finns risk för resistensbildning vid upprepade användning av samma aktiva substans ska Difcor 250 EC användas växlande med andra preparat med annorlunda verkningsmekanismer.



Tillredning av sprutvätska

Halvfyll spruttanken med vatten och tillsätt den önskade mängden Difcor 250 EC. Fyll upp spruttanken och upprätt håll sedan kontinuerlig omrörning för att säkerställa noggrann blandning. Fortsätt omrörningen tills behandlingen är klar. Använd endast rent vatten för blandning.

Tankrengöring

Eventuell rest skall spädas ut minst 50 gånger och sprutas ut på den behandlade arealen. Sprutan sköljs med vatten och rengöringsmedel flera gånger både utvändigt och invändigt efter användning och sköljvattnet sprutas ut på den behandlade arealen. Det är viktigt att man startar med en rengjord spruta, speciellt om sprutan även används i andra grödor.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör ej sprutan i närheten av sjö eller vattendrag.

Ytterligare villkor för användning

Skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

De som ska arbeta med behandlade växtdelar ska informeras om produktens hälsorisker.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde UPMA i morötter

Difcor 250 EC är godkänt att använda i odling av morötter mot svampangrepp. Exempel på svampsjukdomar som difenokonazol har effekt mot i morötter är *Acrothecium* och *Alternaria*.

Behandling kan göras då morötterna är i BBCH 40–49 (roten börjar att svälla - skördeklar morot).

Dos 0,5 l/ha

Karenstid 14 dagar

Difcor 250 EC får användas max 2 gånger per år med minst 14 dagars intervall.

Morotsblasten får inte användas till livsmedel eller foder.

Eftersom en metabolit till difenokonazol riskerar att läcka till grundvattnet behövs följande restriktioner:

- Om behandling ska utföras varje år på samma fält får maximalt 0,5 l produkt/ha användas varje enskilt år.
- Om behandling ska utföras vart tredje år på samma fält får maximalt 1 l produkt/ha användas under behandlingsåret.

Vid ett UPMA godkännande sker användningen av produkten på användarens eget ansvar.

Ytterligare villkor för UPMA

Skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) ska användas vid återinträde i behandlade områden under de första 8 dygna efter behandling. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

SPe 1: För att skydda grundvatten får inte andra produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol användas under samma år, om inte dosen för varje produkt minskas proportionellt baserat på produktens maximala dos.

SPe 1: För att skydda grundvatten får inte andra produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol användas under de två efterföljande åren på samma fält när produkten använts med dosen 1,0 liter/ha och år i odlingar av morötter.

Användningsvillkor Difcor 250 EC

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling	Övrigt
Sockerbeta, Foderbeta	Mot rostsvampar	Sprutning	BBCH 40-89	2	14	21	0,5 l/ha	Blast från behandlade sockerbeter eller foderbeter får inte användas till foder.
Raps, Rybs	Mot svartfläcksjuka (<i>Alternaria brassicae</i>) och bomullsmögel (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Sprutning	BBCH 63-71	1	-	56	0,5 l/ha	

