

Delaro SC 325

Fungicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5256



DELARO

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, havre och korn.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Användningsvillkor

Gröda	Syfte	Utvecklingsstadium	Högsta dosering per behandling	Högsta antal behandlingar per säsong	Karenstid (dygn)
Höstvete, råg, höstrågvete	Mot svampangrepp	DC 37-69	0,8 l/ha	1	35
Vårvete, vårrågvete	Mot svampangrepp	DC 32-69	0,8 l/ha	1	35
Höstkorn	Mot svampangrepp	DC 37-61	0,8 l/ha	1	35
Vårkorn, havre	Mot svampangrepp	DC 32-61	0,8 l/ha	1	35

Verksamma beståndsdelar

Protiokonazol 175 g/l

Trifloxystrobin 150 g/l

Formulering

SC, suspensionskoncentrat

Verkningsätt

Delaro SC 325 består av två aktiva substanser med olika verkningsmekanismer:

- Protiokonazol tillhör kemiska gruppen triazoler (FRAC-kod 3). Protiokonazol hämmar uppbyggnaden av svampens cellmembran.
- Trifloxystrobin tillhör strobiluriner (kemiska gruppen oximino-acetat) (FRAC-kod 11). Trifloxystrobin hämmar respirationen i svampens celler.

De två aktiva substanserna har olika verkningsmekanismer i svampens livsprocesser. Kombinationen av de två aktiva substanserna betyder att Delaro SC 325 verkar både förebyggande och kurativt mot en lång rad svampsjukdomar. Behandling tidigt i svampens utveckling ökar normalt effekten. Delaro SC 325 bör användas vid begynnande angrepp eller efter utslag från prognosmodeller baserade på riskutvärdering.

Verkningstiden för Delaro SC 325 beror på behandlingstidpunkt, dosering, grödans utvecklingsstadium, tillväxthastighet, infektionstryck och väderförhållanden.

Regn 1-2 timmar efter behandlingen påverkar inte den biologiska effekten.

Rekommendation

Delaro SC 325 är ett bredverkande svampmedel godkänt för bekämpning av svampsjukdomar i stråsäd.

Rekommendationer för Delaro SC 325 mot svampsjukdomar i respektive stråsädesslag:

Gröda	Sjukdom	Behandlingstidpunkt	Dosering per behandling, l/ha
Vete	Mjöldagg, gulrost, brunrost	Vid första symptom	0,5-0,8
	Svartpricksjuka, brunfläcksjuka	Som del av skydd av flaggblad och ax. Baserat på prognos eller vid begynnande angrepp. Behandling oftast mellan DC 37-65.	0,6-0,8
	Vetets bladfläcksjuka (DTR)	Behov för tidig behandling kan uppstå i högriskfält. Dessa kännetecknas framförallt av reducerad jordbearbetning och intensiv veteodling.	0,6-0,8
Korn	Kornrost, mjöldagg, sköldfläcksjuka, kornets bladfläcksjuka	Baserat på varning eller vid begynnande angrepp. Oftast från DC 37-39. Höstkorn kan ha behov för intensivare behandling.	0,5-0,8
	Ramularia	Ofta senare infektion än de vanliga kornsjukdomarna.	0,8
Havre	Mjöldagg, rost, havrens bladfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,3-0,6
Råg	Mjöldagg, rost, sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,5-0,8
Rågvete	Mjöldagg, rost, svartpricksjuka, brunfläcksjuka, sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,5-0,8



Effektschema Delaro SC 325

Sjukdom	Effekt
Svartpricksjuka	3
Vetets bladfläcksjuka DTR	3,5
Vetemjöldagg	3
Gulrost	4
Brunrost	3,5
Sköldfläcksjuka	4
Kornets bladfläcksjuka	3,5
Kornmjöldagg	3,5
Kornrost	4,5
Ramularia	3,5
Havrens bladfläcksjuka	3,5
Axfusarios	2,5

För effektschema alla fungicider, se sida 124.

Blandbarhet

För blandbarhet, se sida 130.

Vädrets betydelse

Delaro SC 325 används optimalt när temperaturen är 15–18 °C. Lägsta temperatur för effekt är 6 °C. Snabbast upptag och fördelning av Delaro SC 325 sker vid behandling på saftspända plantor. Undvik att behandla under extrema väderförhållanden, t.ex. torka, starkt solsken och över 25 °C. Delaro SC 325 är regnfast efter 1-2 timmar.

Sprutteknik

Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 50 %. Skyddsavstånden i hjälpredan ska läsas i kolumnen för grov dusch kvalitet. Vid behandling av täta grödor kan vattenmängden ökas och körhastigheten sänkas för att förbättra nedträngning av sprutvätskan. Det är viktigt att sprutvätskan fördelas jämt med god täckning av plantorna. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt.

Utprovningsen av Delaro SC 325 är utförd med konventionell sprutteknik, effekten av luftassisterade sprutor bör därför prövas fram av användaren. I många situationer är det möjligt att rekommendera en lägre dosering än den maximalt godkända. Vid användning av lägre dosering, skall hänsyn tas till den gällande svampsjukdomen och dess utveckling, grödans storlek, samt övriga behandlingar. Användning av reducerad dosering förutsätter tidsmässigt lämplig behandling. Bäst effekt uppnås vid optimala betingelser.

Tillredning av sprutvätskan

Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på biobädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på hälften av vattenmängden låt omröringen vara igång och tillsätt långsamt den uppmätta mängden Delaro SC 325 i sprutans preparatpåfyllare eller direkt i spruttanken samtidigt med vattenpåfyllning. Fyll på resterande vattenmängd och tillsätt eventuell blandningspartner. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

Rengöring av sprututrustning, se sida 136

Ytterligare villkor se sida 124**Resistens**

Delaro SC 325 består av de verksamma substanserna protikonazol som tillhör gruppen triazoler (FRAC-kod 3) och trifloxystrobin som tillhör gruppen strobiluriner (kemiska gruppen oximino-acetat) (FRAC-kod 11).

Upprepad användning av samma preparat eller preparat med samma verkningsmekanism kan resultera i utveckling av resistens. För att undvika detta, rekommenderas, att med jämna mellanrum använda preparat med andra verkningsmekanismer, antingen i form av tankblandning, eller genom att skifta preparat med jämna mellanrum.

Produktmässiga begränsningar

Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a. torka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m.m.

Övrigt

Lagring Förvaras frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen. Bör förvaras i ett torrt, kallt och välventilerat utrymme.

Transportförpackning 4 förpackningar à 5 liter.