

**PROSARO**

Prosaro EC 250

Fungicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5509

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Tillåten behandling							Karestid antal dagar
	Syfte	Tidpunkt	Utvecklingsstadier	Maxdos/ behandl.	Max antal behandl.	Total maxdos*	Intervall mellan behandl.	
Havre, korn	Mot svamp- angrepp	Vår	30-61	1,0 l/ha	2	1,0 l/ha	14 dagar	35
Råg, vete och rågvete	Mot svamp- angrepp	Vår	30-69	1,0 l/ha	2	1,0 l/ha	14 dagar	35

* Totala maximala dosen får inte överstiga 1,0 L produkt/ha och odlingsår.

VERKSAMMA BESTÅNDSDELAR

Tebukonazol 125 g/l

Protiokonazol 125 g/l

FORMULERING

EC, emulsionskoncentrat

VERKNINGSSÄTT

Prosaro EC 250 består av två aktiva substanser från gruppen triazoler:

- Tebukonazol tillhör gruppen triazoler. Tebukonazol hämmar uppbyggnaden av svampens cellmembran.
- Protiokonazol tillhör gruppen triazoler. Protiokonazol hämmar uppbyggnaden av svampens cellmembran.

Kombinationen av de två aktiva substanserna gör att Prosaro EC 250 verkar både förebyggande och kurativt mot en rad olika svampsjukdomar. Både tebukonazol och protiokonazol fördelas och transporteras systemiskt i bladen.

Behandling tidigt i svampens utveckling ökar normalt sett effekten. Prosaro EC 250 bör användas vid begynnande angrepp eller efter utslag från prognosmodeller baserade på riskutvärdering. Verknings tiden för Prosaro EC 250 beror på behandlingstidpunkt, dosering, grödans utvecklingsstadium och tillväxthastighet, infektionstryck samt väderförhållande. Regn 1 timme efter behandlingen påverkar inte den biologiska effekten.

REKOMMENDATION

Godkännandet av Prosaro EC 250 ger nedanstående rekommendationer för användning i de respektive grödorna och mot respektive svampsjukdomar:

Gröda	Sjukdom	Behandlingstidpunkt	Dosering per behandling, l/ha
Höstvete, vårvete	Gulrost, mjöldagg	Vid första symptom	0,3-1,0
	Svartpricksjuka, brunfläcksjuka, brunrost	Som del av skydd av flaggblad och ax. Baserat på prognos eller vid begynnande angrepp. Behandling oftast mellan DC 37-61.	0,5-1,0
	Vetets bladfläcksjuka (DTR)	Behov för tidig behandling kan uppstå i högriskfält. Dessa kännetecknas framförallt av reducerad jordbearbetning och intensiv veteodling.	0,3-1,0
	Axfusarios	Under blomning, DC 65	1,0
Korn	Kornrost, mjöldagg, sköldfläcksjuka, kornets bladfläcksjuka	Baserat på varning eller vid begynnande angrepp. Höstkorn kan ha behov för intensivare och tidigare behandling.	0,3-1,0
	Ramularia	Ofta senare infektion än de vanliga kornsjukdomarna.	0,6-1,0
Havre	Mjöldagg, rost, havrens bladfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,3-1,0
Råg	Mjöldagg, rost, sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,3-1,0
	Axfusarios	Under blomning, DC 65	1,0
Rågvete	Mjöldagg, rost, svartpricksjuka, brunfläcksjuka sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,3-1,0
	Axfusarios	Under blomning, DC 65	1,0



Prosaro EC 250

EFFEKTSHEMA PROSARO EC 250

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

5 Specialmedel (91-100 %)
4 Mycket god effekt (71-90 %)
3 God effekt (51-70 %)
2 Viss effekt (40-50 %)
1 Svag effekt (under 40 %)

För effektschema alla fungicider, se sida 112. Källa officiella och interna försök.

BLANDBARHET

För blandbarhet se sida 113.

VÄDRETS BETYDELSE

Prosaro EC 250 används optimalt när temperaturen är 15-18 °C. Lägsta temperatur för effekt är 6 °C. Snabbast upptag och fördelning av Prosaro EC 250 sker vid behandling på saftspända plantor. Undvik att behandla under extrema väderförhållanden, t.ex. torkstressad gröda, starkt solsken och över 25 °C. Prosaro EC 250 är regnfast efter 1 timme.

SPRUTTEKNIK

Sprutan ska vara funktionstestad och kalibrerad. Vattenmängd: 100-300 liter.

Under normala sprutförhållande kan spaltspridarmunstycken användas. Vid behov kan de bytas ut mot motsvarande Lowdrift munstycke. 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. Utprovningen av Prosaro EC 250 är utförd med konventionell spruteteknik, 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 bio-bädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på hälften av vattenmängden låt omröringen vara igång och tillsätt långsamt den uppmätta mängden Prosaro EC 250 i sprutans preparatpåfyllare 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 SPRUTUTRUSTNINGEN, SE SIDA 118



Prosaro EC 250

RESISTENS

Prosaro EC 250 innehåller två aktiva substanser. Både tebukonazol och protikonazol tillhör FRAC- kod 3 som ligger i riskgruppen medel för att utveckla resistens.

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. Det kan inte uteslutas, att svampar utvecklar nedsatt känslighet mot Prosaro EC 250. Leverantören kan inte hållas ansvarig för avsaknad av effekt vid eventuell nedsatt känslighet.

ÖVRIGT

Lagring Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

Transportförpackning 4 förpackningar à 5 liter.