



Stratego EC 250

Fungicid – Bekämpningsmedel – Klass 2L – Reg Nr 4779

STRATEGO

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete och korn.
Behandling i stråsåd får ej ske senare än vid begynnande blomning.
Behandling i vete, råg och rågvete får ej ske senare än 35 dagar före skörd.
Behandling i korn får ej ske senare än 50 dagar före skörd.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Verksamma beståndsdelar

Trifloxystrobin 125 g/l.
Propikonazol 125 g/l.

Verknings sätt

Stratego EC 250 innehåller den verksamma beståndsdelarna trifloxystrobin som är en strobilurin och propikonazol som är en triazol. Trifloxystrobin påverkar svampens respirationsprocess medan propikonazol hämmar syntesen av ergosterol i svampens cellmembran. Kombinationen av de olika verksamma beståndsdelarna gör att preparaten verkar både förebyggande och kurativt mot många svampsjukdomar i stråsåd. Bäst effekt mot den enskilda svampsjukdomen uppnås när svampen är aktiv och på ett tidigt utvecklingsstadium.

Rekommendation

Stratego EC 250 är ett bredverkande svampmedel för bekämpning av sjukdomar i stråsåd. Stratego EC 250 används vid begynnande sjukdomsangrepp eller efter utslag i prognos och varningssystem. Behandling kan upprepas vid behov. Doseringen av Stratego EC 250 skall anpassas efter sjukdom, gröda, angreppsgrad och val av behandlingsstrategi.

Verkningsstiden för Stratego EC 250 beror på behandlingstidpunkt, dosering, grödans utvecklingsstadium och tillväxthastighet, infektionstryck samt väderleksförhållanden.

Behandling höstvetete, råg och rågvete (behandling möjlig mellan DC 37-61)

Maximalt två behandlingar per säsong. Maximal dosering per säsong är 1,0 l/ha.

Gröda	Sjukdom	Behandlingstidpunkt	Dosering per beh.
Höstvetete	mjöldagg, gulrost, brunrost	Vid första symptom	0,4–0,75 l/ha
	brunfläcksjuka, svartpricksjuka	Efter prognos och varningssystem, eller vid begynnande angrepp, för skydd av flaggblad och ax: spruta från DC 37-61	0,4–1,0 l/ha
	vetets bladfläcksjuka*	Vid första symptom*	0,5–1,0 l/ha
Råg	mjöldagg, rost, sköldfläcksjuka	Vid begynnande angrepp	0,4–0,75 l/ha
Rågvete	mjöldagg, rost, sköldfläcksjuka	Vid begynnande angrepp	0,4–0,75 l/ha

*Behov av tidig behandling kan i synnerhet finnas i fält med reducerad jordbearbetning och ensidig växtföljd.

Behandling vårvetete och korn (behandling möjlig mellan DC 32-61)

Gröda	Sjukdom	Behandlingstidpunkt	Dosering per beh.
Vårvetete	mjöldagg, gulrost, brunrost	Vid första symptom	0,4–0,75 l/ha
	brunfläcksjuka, svartpricksjuka	Efter prognos och varningssystem, eller vid begynnande angrepp, för skydd av flaggblad och ax: spruta från DC 37-61	0,4–1,0 l/ha
	vetets bladfläcksjuka*	Vid första symptom*	0,5–1,0 l/ha
Höst- och vårkorn	kornrost, mjöldagg, sköldfläcksjuka, kornets bladfläcksjuka	Vid begynnande angrepp	0,3–0,7 l/ha

*Behov av tidig behandling kan i synnerhet finnas i fält med reducerad jordbearbetning och ensidig växtföljd.

Blandbarhet

Stratego EC 250 kan blandas med relevanta herbicider, fungicider och insekticider samt med mangannitrat. För ytterligare information kontakta Bayer CropScience.



Bayer CropScience

Vädrets betydelse

Stratego EC 250 används optimalt när temperaturen är 15–18 °C, luftfuktigheten över 70 % och grödan är i god tillväxt. Snabbast upptag och fördelning av Stratego EC 250 sker vid behandling på saftspända plantor.

Undvik att behandla under extrema väderförhållanden, t.ex. torra, starkt solsken och över 25 °C. Stratego EC 250 är regnfast efter 1–2 timmar.

Sprutteknik

Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Det är viktigt att sprutvätskan fördelas jämt och ger en god täckning av plantorna.

Vid val av munstycke är det viktigt att garantera tillräcklig täckning av sprutvätska på plantorna. Långsam körning och duschkvalitet fin eller medium är viktigt för att säkra god täckning av plantorna. Munstycken som ger duschkvalitet grov/mycket grov (kan vara av typen injektormunstycken) skall inte användas på grund av risk för sämre täckning. Utprovningen av preparatet har gjorts med konventionell sprutteknik. Effekten av luft-assisterade sprutor bör därför prövas fram av användaren.

Vid sprutning i täta grödor kan vattenmängden ökas och hastigheten minskas för att uppnå maximal nedträngning av sprutvätskan.

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 och tillsätt Stratego EC 250 under omrörning tillsammans med resterande vattenmängd. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

Rengöring av sprututrustning se sida 101

Resistens

Återkommande användning av samma medel eller av medel med samma verkningsmekanism kan resultera i en utveckling av resistens. För att undgå detta rekommenderas att man med jämna mellanrum använder ett medel med annan verkningsmekanism antingen i form av en tankblandning eller genom att skifta medel. Stratego 250 EC innehåller två verksamma beståndsdelar med olika verkningsmekanismer. Det kan ändå inte uteslutas att svampar utvecklar resistens mot Stratego EC 250.

Generellt rekommenderas det att följande åtgärder för att reducera risken för resistens:

- Spruta Stratego EC 250 eller andra preparat som innehåller strobilurin högst två gånger per säsong.
- Stratego EC 250 och andra preparat som innehåller strobiluriner bör sprutas förebyggande eller så tidigt som möjligt i infektionsförloppet.
- Rena strobilurinpreparat skall sprutas i blandning med preparat av annan typ, vilka har en annan verkningsmekanism och som har tillräcklig effekt mot sjukdomarna. Stratego EC 250 är en färdigformulering av två aktiva substans med olika verkningsmekanismer och uppfyller därför detta krav.
- Använd alltid tillräcklig mängd av preparatet, såväl av strobilurinpreparatet som av blandningspreparatet. Det är viktigt att den valda dosen ger en tillräcklig effekt mot sjukdomarna.

För risk- och skyddsfraser, se sida 95

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.