



Aviator Xpro EC 225

Fungicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5292

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Syfte	Utvecklingsstadier (DC)	Högsta dosering per behandling	Högsta antal behandlingar per säsong	Intervall mellan behandlingar (dygn)	Karenstid (dygn)
Vete	Mot svampangrepp	30-69	1,0 l/ha	2	≥14	-
Korn	Mot svampangrepp	30-61	1,0 l/ha	2	≥14	-
Havre	Mot svampangrepp	30-61	1,0 l/ha	1	-	-
Råg, rågvete	Mot svampangrepp	30-69	1,0 l/ha	1	-	-

VERKSAMMA BESTÅNDSDELAR

Bixafen 75 g/l

Protiokonazol 150 g/l

FORMULERING

EC, emulsionskoncentrat

VERKNINGSSÄTT

Aviator Xpro består av två aktiva substanser från två olika kemiska grupper:

- Bixafen tillhör kemiska gruppen pyrazol- 4- karboxamider (FRAC-kod 7). Bixafen hämmar respirationen i svampens celler.
- Protiokonazol tillhör kemiska gruppen triazoler (FRAC-kod 3). Protiokonazol hämmar uppbyggnaden av svampens cellmembran.

Kombinationen av de två aktiva substanserna betyder att Aviator Xpro verkar både förebyggande och kurativt mot en lång rad svampsjukdomar. De aktiva substanserna verkar systemiskt och fördelas jämt i bladen med saftströmmen. Behandling tidigt i svampens utveckling ökar normalt effekten. Aviator Xpro bör användas vid begynnande angrepp eller efter utslag från prognosmodeller baserade på riskutvärdering.

Verkningstiden för Aviator Xpro beror på behandlingstidpunkt, dosering, grödans utvecklingsstadium, tillväxthastighet, infektionstryck och väderförhållanden.

Regn 1 timme efter behandlingen påverkar inte den biologiska effekten.

REKOMMENDATION

Aviator Xpro är ett bredverkande svampmedel godkänt för bekämpning av svampsjukdomar i stråsåd.

REKOMMENDATIONER FÖR AVIATOR XPRO MOT SVAMPSJUKDOMAR I RESPEKTIVE STRÅSÄDESLAG

Gröda	Sjukdom	Behandlingstidpunkt	Dosering per behandling, l/ha
Höstvete	Mjöldagg, gulrost, brunrost	Vid första symptom	0,4-1,0
	Svartpricksjuka, brunfläcksjuka	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.	0,6-1,0
Korn	Kornrost, mjöldagg, sköldfläcksjuka, kornets bladfläcksjuka	Baserat på varning eller vid begynnande angrepp. Oftast från DC 37-39. Höstkorn kan ha behov för intensivare och tidigare behandling.	0,3-0,8
	Ramularia	Ofta senare infektion än de vanliga kornsjukdomarna.	0,6-1,0
Havre	Mjöldagg, havrens bladfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,3-0,8
Råg	Mjöldagg, rost, sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,3-0,8
Rågvete	Mjöldagg, rost, svartpricksjuka, brunfläcksjuka sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,4-1,0



Aviator Xpro EC 225

EFFEKTSHEMA AVIATOR XPRO

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

För effektschema alla fungicider, se sida 132. Källa officiella och interna försök.

BLANDBARHET

För blandbarhet, se sida 140.

VÄDRETS BETYDELSE

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

SPRUTTEKNIK

Under normala sprutförhållande kan spaltspridaremunstycken 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 Aviator Xpro 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 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 Aviator Xpro 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.

Aviator Xpro EC 225

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING SE SIDA 146

YTTERLIGARE VILLKOR SE SIDA 132

RESISTENS

Aviator Xpro innehåller två aktiva substanser. Bixafen tillhör FRAC- kod 7, som ligger i riskgruppen medel till hög för att utveckla resistens. Protiokonazol 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. Aviator Xpro får maximalt användas två gånger per säsong. Det kan inte uteslutas, att svampar utvecklar nedsatt känslighet mot Aviator Xpro.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a. torcka, 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.