



Siltra Xpro

Fungicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5284

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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	Behandlingsintervall (dygn)	Karenstid (dygn)
Vete	Mot svampangrepp	DC 30-69	0,75 l/ha	2	≥ 14	35
Korn	Mot svampangrepp	DC 30-61	0,75 l/ha	2	≥ 14	35
Havre	Mot svampangrepp	DC 30-61	0,75 l/ha	1	-	35
Råg, rågvete	Mot svampangrepp	DC 30-69	0,75 l/ha	1	-	35

VERKSAMMA BESTÅNDSDELAR

Bixafen 60 g/l

Protiokonazol 200 g/l

FORMULERING

EC, emulsionskoncentrat

VERKNINGSSÄTT

Siltra Xpro består av två aktiva substanser med olika verkningsmekanismer:

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

Kombinationen av de två aktiva substanserna betyder att Siltra Xpro verkar både förebyggande och kurativt mot en lång rad svampsjukdomar. De båda aktiva substanserna verkar systemiskt och fördelas jämt i bladen med saftströmmen.

Behandling tidigt i svampens utveckling ökar normalt effekten. Siltra Xpro bör användas vid begynnande angrepp eller efter utslag från prognosmodeller baserade på riskutvärdering. Behandling med Siltra Xpro kan upprepas i vete och korn. Verknings tiden för Siltra Xpro beror på behandlingstidpunkt, dosering, grödans utvecklingsstadium, tillväxthastighet, infektionstryck och väderförhållande.

Regn 1 timme efter behandlingen påverkar inte den biologiska effekten.



Siltra Xpro

REKOMMENDATION

Siltra Xpro är ett bredverkande svampmedel för bekämpning av sjukdomar i stråsäd.

REKOMMENDATIONER FÖR SILTRA XPRO MOT SVAMPSJUKDOMAR I RESPEKTIVE STRÅSÄDESSLAG

Gröda	Sjukdom	Behandlingstidpunkt	Dosering per behandling, l/ha
Vete	Mjöldagg, gulrost, brunrost	Vid första symptom	0,3-0,75
	Svartpricksjuka, brunfläcksjuka	Som del av skydd av flaggblad och ax. Baserat på prognos eller vid begynnande angrepp. Behandling oftast mellan DC 37-65.	0,4-0,75
	Vetets bladfläcksjuka (DTR)	Behov för tidig behandling kan uppstå i högriskfält. Dessa kännetecknas framförallt av reducerad jordbearbetning och intensiv veteodling.	0,4-0,75
	Axfusarios	Som avslutande skydd av axet mellan DC 61-69. Bäst effekt i DC 65	0,75
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.	0,4-0,6
	Ramularia	Ofta senare infektion än de vanliga kornsjukdomarna.	0,5-0,75
Havre	Mjöldagg, rost, havrens bladfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,3-0,5
Råg	Mjöldagg, rost, sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,4-0,75
	Axfusarios	Under blomningen, DC 65	0,75
Rågvete	Mjöldagg, rost, svartpricksjuka, brunfläcksjuka sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,4-0,75
	Axfusarios	Under blomningen, DC 65	0,75

EFFEKTSHEMA SILTRA XPRO

Sjukdom	Effekt
Svartpricksjuka	4
Vetets bladfläcksjuka DTR	3,5
Vetemjöldagg	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

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 132. Källa officiella och interna försök.

BLANDBARHET

För blandbarhet, se sida 140.

VÄDRETS BETYDELSE

Siltra Xpro används optimalt när temperaturen är 15-18 °C. Lägsta temperatur för effekt är 6 °C. Snabbast upptag och fördelning av Siltra Xpro sker vid behandling på saftspända plantor. Undvik att behandla under extrema väderförhållanden, t.ex. torra, starkt solsken och över 25 °C. Siltra Xpro EC 250 är regnfast till 100 % efter 1 timme.



Siltra Xpro

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. Utprovnigen av Siltra 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 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 Siltra 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.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING, SE SIDA 146

YTTERLIGARE VILLKOR, SE SIDA 132

RESISTENS

Siltra Xpro består av de verksamma substanserna bixafen som tillhör gruppen pyrazol- 4- karboxamider (FRAC- kod 7) och protikonazol som tillhör gruppen triazoler (FRAC- kod 3). 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. torra, 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.