



# Ascra Xpro

Fungicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5272

## 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)
Höstvete	Mot svampangrepp	DC 30-61	1,5 l/ha	1	-	-
Vårvete	Mot svampangrepp	DC 30-61	1,15 l/ha	2	14	-
Råg, rågvete, korn och havre	Mot svampangrepp	DC 30-61	1,15 l/ha	1	-	-

## VERKSAMMA BESTÅNDSDELAR

Bixafen 65 g/l

Fluopyram 65 g/l

Protiokonazol 130 g/l

## FORMULERING

EC, emulsionskoncentrat

## VERKNINGSSÄTT

Ascra Xpro består av tre aktiva substanser från tre olika kemiska grupper:

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

Kombinationen av de tre aktiva substanserna betyder att Ascra 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. Ascra Xpro bör användas vid begynnande angrepp eller efter utslag från prognosmodeller baserade på riskutvärdering. I vårvete finns möjlighet till upprepade behandlingar med Ascra Xpro.

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

Regn 1 timme efter behandlingen påverkar inte den biologiska effekten.

# Ascra Xpro

## REKOMMENDATION

Ascra Xpro är ett bredverkande svampmedel godkänt för bekämpning av svampsjukdomar i stråsäd. Kombinationen av de tre aktiva substanserna ger ett brett effektspektrum mot olika svampsjukdomar i stråsäd.

## REKOMMENDATIONER FÖR ASCRA XPRO MOT SVAMPSJUKDOMAR I RESPEKTIVE STRÅSÄDESSLAG

Gröda	Sjukdom	Behandlingstidpunkt	Dosering per behandling, l/ha
Höstvete	Mjöldagg, gulrost, brunrost	Vid första symptom	0,7-1,5
	Svartpricksjuka, brunfläcksjuka	Som del av skydd av flaggblad och ax. Baserat på prognos eller vid begynnande angrepp. Behandling oftast mellan DC 37-61.	0,75-1,5
	Vetets bladfläcksjuka (DTR)	Behov för tidig behandling kan uppstå i högriskfält. Dessa kännetecknas framförallt av reducerad jordbearbetning och intensiv veteodling. Fluopyram ger en förstärkt effekt.	0,75-1,5
Vårvete	Mjöldagg, gulrost, brunrost	Vid första symptom	0,7-1,15
	Svartpricksjuka, brunfläcksjuka	Som del av skydd av flaggblad och ax. Baserat på prognos eller vid begynnande angrepp. Behandling oftast mellan DC 37-61.	0,7-1,15
	Vetets bladfläcksjuka (DTR)	Behov för tidig behandling kan uppstå i högriskfält. Dessa kännetecknas framförallt av reducerad jordbearbetning och intensiv veteodling.	0,7-1,15
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.	0,5-0,75
	Ramularia	Ofta senare infektion än de vanliga kornsjukdomarna.	0,6-1,15
Havre	Mjöldagg, rost, havrens bladfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,5-1,0
Råg	Mjöldagg, rost, sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,6-1,0
Rågvete	Mjöldagg, rost, svartpricksjuka, brunfläcksjuka sköldfläcksjuka	Baserat på riskutvärdering eller vid begynnande angrepp.	0,75-1,15

## EFFEKTSHEMA ASCRA XPRO

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

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

## BLANDBARHET

För blandbarhet, se sida 113.

# Ascra Xpro

## VÄDRETS BETYDELSE

Ascra Xpro används optimalt när temperaturen är 15-18 °C. Lägsta temperatur för effekt är 6 °C. Snabbast upptag och fördelning av Ascra Xpro sker vid behandling på saftspända plantor. Undvik att behandla under extrema väderförhållanden, t.ex. torra, starkt solsken och över 25 °C. Ascra Xpro är regnfast till 100 % 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 Ascra 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 Ascra Xpro 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 SPRUTUTRUSTNING SE SIDA 118

## YTTERLIGARE VILLKOR SE SIDA 112

## RESISTENS

Ascra Xpro innehåller tre aktiva substanser. Bixafen och fluopyram tillhör FRAC- kod 7, som ligger i riskgruppen medel till hög för att utveckla resistens. Det förligger dock ingen fullständig korsresistans mellan de två substanserna. 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.

Ascra Xpro får maximalt användas två gånger per säsong i vårvete. I övriga spannmålsgrödor får Ascra Xpro enbart användas en gång per säsong.

## 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.