

Front label



ADVARSEL

H302 Farlig ved svelging.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H410 Veldig giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 P261 Unngå innånding av aerosoler.
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
 P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 P330 Skyll munnen.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utselett: Søk legehjelp.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
 Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).
 SP1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.
 SPe1 For å beskytte grunnvannet må andre produkter som inneholder biksafen, isoprazam eller fluksapyroksad ikke brukes det samme året på samme areal.
 SPe3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann (Se Bruksvilkår for å beskytte miljøet).
 For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersonne på minst 10 meter mot overflatevann overholdes (Se Bruksvilkår for å beskytte miljøet).

Nedbrytningsproduktet prothiokonazole-desthio kan gi misdannelser hos foster.





NO85338277A

Virkemekanisme
GRUPPE 3 SOPPMIDLER
GRUPPE 7 SOPPMIDLER

UFI: VTKO-00WY-Q00D-QNPH

Importør:
 Bayer AS
 Postboks 193
 N-1325 Lysaker
 Tlf.: 91 14 71 60

Tilvirker:
 Bayer AG
 D-51368 Leverkusen

Bayer



5 1705628 160567

LITOTRYK	PMR: NO85338277A	Bayer CropScience DK	
	Form.: 150x145 mm	Date: 07-12-2022	<input type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 9820E	Country: NO	<input checked="" type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
Job no.:	Colour: CMYK		

Front page

BAYER

Ascra
Xpro

5 liter

Bixafen, Fluopyram og Protiokonazol
Emulsjonskonsentrat

Mot sopp sykdommer i korn.

Sammensetning:

Bixafen	65 g/l
Fluopyram	65 g/l
Protiokonazol	130 g/l
Spred-, klebe- og fyllstoffer	750 g/l

AVGIFTSKLASSE: 4
Behandlingsfrist: 5 uker

UN 3082

Reg.nr. 2022.27

Importør:
Bayer AS
Postboks 193
N-1325 Lysaker
Tlf.: 91 14 71 60

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Bayer

NO85330179A

5 705628 160567

LITOTRYK	PMR: NO85330179A	Bayer CropScience DK	
	Form.: 150x145 mm	Date: 07-12-2022	<input type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 9821B	Country: NO	<input checked="" type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
Job no.:	Colour: CMYK		

Bruksrettleddingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke Ascra® Xpro EC 260 i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/ konsentrasjon.

BRUKSOMRÅDE

Ascra Xpro er tillatt brukt i bygg, havre, høst- og vårhvete, rug og rughvete.

Behandlingsfrist:

Korn: 5 uker

VIRKEOMRÅDE

Ascra Xpro er et soppmiddel med moderat til god virkning mot hvetebladprikk (*Septoria tritici*), hvetebrunflekk (DTR) og brunrust i hvete, dvergrust i bygg, meldugg i bygg, rug og rughvete, grå øyeflekk i bygg og rug, byggbrunflekk og spragleflekk i bygg, brunrust, hvetebladprikk og hvetebrunflekk i rughvete og havrebrunflekk i havre.

VIRKEMÅTE

Ascra Xpro som består av tre virkestoffer med systemisk virkning, tas raskt opp av kornplantenes blad og transporteres oppover i planten. De virksomme stoffene *bixafen* og *fluopyram* hemmer respirasjonen i soppenes celler, mens det virksomme stoffet *protriokonazol* hemmer oppbyggingen av soppenes cellemembraner. Ascra Xpro virker forebyggende og kurativt, og gir ny tilvekst et visst vern. Regn 1- 2 timer etter sprøyting påvirker ikke Ascra Xpro sin biologiske virkning. Best virkning oppnås når sykdommen er på et tidlig utviklingsstadium, og behandling bør derfor foretas ved begynnende angrep eller etter utslag i risiko- baserte prognosemodeller. Forekommer sykdomsangrep over en lengre periode, trengs det gjentatt behandling. Ascra Xpro inneholder tre virksomme stoffer som virker forskjellig på livsprosessene til soppen. Dette reduserer faren for utvikling av resistens mot midlene. Virkningstiden avhenger av faktorer som behandlingstidspunkt, dosering, utviklingsstadium på kulturen, vekstshastighet, infeksjonstrykk m.m.

RESISTENS

Ascra Xpro inneholder tre ulike aktivstoffer med forskjellige virkningsmekanismer. Det virksomme stoffet *protriokonazol* tilhører den kjemiske gruppen *triazolinthioner* (FRAC Kode 3), *bixafen* og *fluopyram* tilhører den kjemiske gruppen *suksinatdehydrogenase inhibitorer* (SDHI) (FRAC Kode 7). Ved å benytte ulike virkningsmekanismer i samme produkt reduseres risikoen for at soppen utvikler resistens overfor soppmidlet.

Generelt anbefales det å ta følgende forholdsregler for å redusere risikoen for resistens:

1. Maksimalt 2 behandlinger med produkter av middel- gruppen SDHI per sesong.
2. Bruk Ascra Xpro eller andre carboxamid-holdige produkter etter varsel eller så tidlig som mulig i infeksjonsforløpet.

3. Det anbefales at man ved jevne mellomrom benytter produkter med andre virkningsmekanismer som er effektive mot de relevante soppsykdommene for å motvirke dannelse av resistens.
4. Bruk den laveste dosen som gir en effektiv bekjempelse.

Da det ikke kan utelukkes at sopper utvikler resistens mod Ascra Xpro, kan tilvirker og importør ikke påta seg noe ansvar for eventuelle skader eller manglende virkning som dette kan medføre.

BRUKSRETLEDNING

Bruk en grundig rengjort sprøyte. Fyll sprøytetanken halvfull med vann, og start omrøringen. Tilsett preparatet under kontinuerlig omrøring. Etterfyll resten av vannet under omrøring. Sprøytevæsken må holdes i kontinuerlig omrøring under tillaging og utsprøyting. Foreskrevet personlig verneutstyr benyttes alltid under fylling og håndtering av plantevernmidler.

Væskemengde: 10–30 liter per dekar avhengig av sprøyteutstyret.

Sprøytetidspunkt: Sprøyt ved begynnende angrep eller etter varsel.

Antall behandlinger, maks dosering

Kultur	Vekststadier	Maks dose per behandl.	Maks antall behandl. per sesong	Behandlingsintervall	Behandlingsfrist
Bygg	40- 61	90 ml/ daa	1		35 dager
Havre	40- 61	90 ml/ daa	1		35 dager
Høst- og vårhvete	40- 61	90 ml/ daa	1		35 dager
Rug	40- 61	90 ml/ daa	1		35 dager
Rughvete	40- 61	90 ml/ daa	1		35 dager

Dosering:			
Korn	Sykdom	Dose	Behandlingstid
Høst- og vårhvete	Brunrust	60- 90 ml/daa	Ved første symptomer.
	Hvetebladprikk (" <i>Septoria tritici</i> ")	75- 90 ml/daa	For beskyttelse av flaggblad og aks. Etter prognose eller begynnende angrep. Behandling vanligvis i vekstområde 40- 61.
	Hvetebrunflekk (DTR)	75- 90 ml/daa	Behov for tidlig behandling kan forekomme i utsatte åkere. Disse er i hovedsak knyttet til redusert jordbearbeiding og ensidig hvetedyrking.
Bygg	Meldugg, Grå øyeflekk, Dvergrust, Byggbrunflekk, Spragleflekk (<i>Ramularia</i>)	60- 90 ml/daa	Ved første symptomer. Grå øyeflekk, Byggbrunflekk og Spragleflekk: Fra flaggbladet er framme (Z40).
Rug	Meldugg, Grå øyeflekk	75- 90 ml/daa	Ved risiko eller begynnende angrep Største dose ved sent angrep.
Rughvete	Meldugg, Brunrust, Hvetebladprikk, Hvetebrunflekk	75- 90 ml/daa	Ved risiko eller begynnende angrep.
Havre	Havrebrunflekk	60- 90 ml/daa	Ved risiko eller begynnende angrep.

Bruksvilkår for å beskytte miljøet

Oversikt over hvilke risikoreduserende tiltak som gjelder for de ulike bruksområdene er angitt i tabellen.

Bruks-område	Dose	Til:	Avstandskrav				Kommentarer og andre risikoreduserende tiltak:
			Med ulik avdriftsreduksjon:				
			0 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 90 %	
Korn	1 x 60-90 mL/daa	1) Overflatevann med krav om VBS	10 m	10 m	10 m	10 m	Krav om 10 m vegetert buffersone (VBS). Avstandskravet til overflatevann uten VBS kan benyttes hvis minst ett av kriteriene for unntak fra VBS er oppfylt (se ytterligere informasjon under tabellen).
		2) Overflatevann uten krav om VBS	5 m	5 m	5 m	5 m	

Vegeterte buffersoner

Den vegeterte buffersonen skal på sprøytetidspunktet ha veletablert plantedekke bestående av gress eller en blanding av gress og urter. Naturlig vegetasjon, inkludert trær og busker, kan også utgjøre hele eller deler av buffersonen, så lenge markvegetasjonen er tett og veletablert. Avstandskravet kan inngå som en del av den vegeterte buffersonen.

Unntak fra kravet om vegetert buffersoner:

Du trenger ikke å ha en vegetert buffersoner mot overflatevann dersom minst ett av de følgende kriteriene er oppfylt:

- Vannet ligger høyere i terrenget enn det området som skal behandles med plantevernmiddel
- Vannet ligger mer enn 50 m fra det behandlede området.
- Området som skal behandles med plantevernmiddel har mindre enn 2% helling ned mot vannet.

Mer informasjon om vegetert buffersoner finner du i egen veileder på Mattilsynets nettsider.

Avstandskrav til overflatevann

Avstandskravene kan gjøres smalere ved å redusere sprøyteavdriften i henhold til tabellen. Vilkår for å oppnå avdriftsreduksjon er beskrevet i egen veileder som er tilgjengelig på Mattilsynets nettsider.

All reduksjon av avstandskrav må skje i tråd med veilederen.

SPRØYTETEKNISKE FORHOLD/ VALG AV DYSER

Ascra Xpro EC 260 kan med fordel sprøytes ut med en dyse som gir medium forstøvning. Forslag til valg av dyser i nedenstående tabell.

Kultur	Dyse	Trykk	Hastighet	Vannmengde
Åpen/ lav	ISO F02 (gul)*	3,0 bar	8,0 km/t	12 l/ daa
Tett/ høy	ISO F04 (rød)*	3,0 bar	6,4 km/t	30 l/ daa

* Under normale sprøyteforhold kan flatdyser anbefales. Under forhold som tilsier bruk av Low-drift dyser kan man velge en slik med tilsvarende forstøvning som anbefalt flatdyse.

Ved sprøyting i tette kulturer, kan vannmengden økes og kjørehastigheten settes ned for å oppnå maksimal nedtrengning av sprøytevæsken.

Det er viktig at man får en god fordeling av sprøytevæsken på plantene. Utpøving av Ascra Xpro er utført med konvensjonell sprøyteteknikk. Virkning av luftassisterte sprøyter bør derfor testes ut av brukeren.

I mange situasjoner kan det være mulig å anbefale en lavere dosering enn den maksimalt godkjente dosen. Imidlertid skal det ved bruk av lavere doser tas hensyn til hvilken soppsykdom man skal bekjempe samt utviklingsstadium for sykdommen, kulturens størrelse samt andre behandlinger av kulturen. Bruk av lavere doser forutsetter riktig behandlingstid og optimale betingelser.

OPTIMALE FORHOLD/ VIRKNINGSBETINGELSER

	Optima	Minimal
Temperatur	15- 18 °C	6 °C
Luffuktighet	Over 70 %	-
Tid før regn etter behandling	2 timer	1 time
Kultur	God vekst	Vekst

Man får virkning av behandlingen også uten optimale betingelser, men det begrenser muligheten til å benytte lavere dose. Behandling på saftspente planter gir hurtig opptak og den beste fordelingen i plantene. Unngå sprøyting under ekstreme værforhold som f.eks. tørke med sterkt solskinn og temperaturer over 25 °C.

BLANDING MED ANDRE MIDLER

Det er viktig å merke seg at vurdering av preparatets fysiokjemiske egenskaper, samt effektivitet og risiko for helse og miljø er utført på preparatet alene, og ikke som en blanding med andre plantevernmidler.

HOLDBARHET

Minimum to års holdbarhet fra produksjonsdato i uåpna emballasje. Beskyttes mot lys.

LAGRING

Lagres frostfritt men tørt og kjølig.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril/neopren, øyevern, støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00 (åpent hele døgnet).

HÅNTERINGSFRIST

Vernehansker må benyttes dersom man går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag fem ganger med vann, og sprøytes ut i henhold til bruksrettleidingen.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøytestyret rengjøres med f.eks. Salmi, Ozon salmiakk, Ozon kompakt krystallsoda i 1 % styrke eller All Clear Extra. Bruk en vannmengde tilsvarende minst 10 % av tankvolumet. Start omrøring og sprøyt litt gjennom dysene. La resten stå i systemet minst 30 minutter. Start omrøring igjen og sprøyt alt vaskevannet ut gjennom dysene. Gjør dette minst 2 ganger. Siler og dyser bør tas ut og rengjøres spesielt godt.

Skyll sprøytestyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensing av vannforekomster.

AVFALLSHÅNDTERING

Grundig rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Konsentrerte rester av plantevernmidde og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall. Det er forbudt å bruk tomemballasje til andre formål.

MERK

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Resultatet av bruken av produktet vil alltid være påvirket av en rekke biologiske og fysiske forhold, og det vil derfor være naturlige variasjoner i resultat. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Dersom preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade eller mangelfull virkning.

11.2022

® = is a registered trademark of the Bayer Group

UN 3082

Importør:
Bayer AS
Postboks 193
N-1325 Lysaker
Tlf.: 91 14 71 60

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen
Bayer

Base page



5 liter

Bixafen, Fluopyram og Protiokonazol
Emulsjonskonsentrat

Mot soppsykdommer i korn.

Sammensetning:

Bixafen65 g/l
Fluopyram65 g/l
Protiokonazol	130 g /l
Spred-, klebe- og fyllstoffer	750 g / l

AVGIFTSKLASSE: 4
Behandlingsfrist: 5 uker

UN 3082

Reg.nr. 2022.27

Importør:
Bayer AS
Postboks 193
N-1325 Lysaker
Tlf.: 91 14 71 60

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Bayer

NO85330179A

5 705628 160567