



Comet® Pro

Pyraklostrobin - Emulsjonskonsentrat

Mot soppsjukdommer i korn.

Sammensetning:

Pyraklostrobin 200 g/l (24 % w/w)

Formuleringsstoffer: Solvent nafta, tung aromatisk og etoksilert, propoksilert fettalkohol

FARE

Farlig ved svelging og innånding.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Må ikke brukes nærmere vannforende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 30 meter.

Giftig for insekter.

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN

/ en lege.

IKKE fremkall brekning.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Tilsøtte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Unngå innånding av aerosoler.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forskriftsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

BEHANDLINGSFRIST: 5 uker.

Avgiftsklasse 2

REG.NR. 2011.27.14

Batchnr. / Produksjonsdato: Se emballasjen.
Holdbarhet: Minimum 2 år.



5 L e

Tilvirker:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
Tyskland

Importør:
BASF AS
Lilleakerveien 2C
Postboks 563
NO-1327 Lysaker,
Tlf: 66 79 21 00

Opplysninger i nødtilfelle:
GIFTINFORMASJONEN:
22 59 13 00
BASF VAKT Tlf: +49 180 2273 112



81091244 NO 1094

® = Registrert varemerke tilhørende BASF





Comet® Pro

Pyraklostrobin - Emulsjonskonsentrat

Mot soppsjukdommer i korn.

5 L e

 **BASF**
We create chemistry

81091243 NO 1104

@ = Registrert varemerke tilhørende BASF





Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke Comet[®] Pro i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

BRUKSOMRÅDE OG VIRKEOMRÅDE:

Må kun anvendes til bekjempelse av; gulrust, brunrust, hveteaksprikk, hvetebladprikk, hvetebrunflekk og snømugg i hvete. Spragleflekk, dvergrust, grå øyeflekk og byggbrunflekk i bygg. Brunrust, grå øyeflekk og snømugg i rug. Brunrust, gulrust og grå øyeflekk og hveteaksprikk i rughvete. Kronrust og havrebladseptoria i havre.

VIRKNING:

Comet[®] Pro tilhører annen generasjons strobiluriner og setter en ny standard for denne preparatgruppen. Det aktive stoffet, pyraklostrobin, tas opp i bladene få minutter etter behandling. Pyraklostrobinen fordeles og bindes i vokslaget (lokalsystemisk), og sikrer langtids effekt og reduserer tap av aktivt stoff ved f.eks. fordampning eller avvaskning av regn. Pyraklostrobin virker ved å blokkere soppens ånding og energiutvikling og hemmer dermed også andre vitale funksjoner. Pyraklostrobin omfordes kontinuerlig i plantens overjordiske deler, slik at ny tilvekst og bladunderside også beskyttes. Det aktive stoffet er således tilgjengelig der hvor infeksjonen skjer.

Comet[®] Pro virker forebyggende ved å undertrykke dannelsen av appressorier og utviklingen av infeksjonshyfer på bladene, samt kurativt ved å hemme vekst av hyfer på og i bladene. Ved behandling på synlige symptomer begrenser Comet[®] Pro straks ytterligere utbredelse og spredning av soppen, men kan ikke rette opp den skade som allerede har skjedd på plantene. Comet[®] Pro tas straks opp i bladene og er regnfast etter svært kort tid etter sprøyting, under normale forhold etter ca. ½ time. Obs! Andre mulige blandingskomponenter kan kreve en lenger periode før de regnes som regnfaste.

Langtidsvirkningen av en behandling med Comet[®] Pro lik 100 ml pr daa i strekningsfasen er ca. 3 – 5 uker avhengig av smittetrykk, de klimatiske forhold, sortens mottagelighet, utvikling av symptomer samt planternes veksthastighet. Comet[®] Pro bør alltid blandes med et soppmiddel med annen virkningsmekanisme enn Comet[®] Pro. I tillegg til at Comet Pro dreper soppsykdomme effektivt, vil Comet Pro føre til at planten holder seg lengre grønn.

Comet[®] Pro er meget skånsomt ovenfor kornet og gir normalt ikke sving av blader og bladspisser. Unngå likevel sprøyting under ekstreme værforhold (varme, tørke, sterkt solskinn). Virkning av Comet[®] Pro overfor soppsykdommer i hvete, bygg, rug, havre og rughvete.

Skadegjører	Effekt
Gulrust	God
Brunrust	God
Kronrust	God
Havrebladseptoria	God
Hveteaksprikk	God
Hvetebladprikk	God





Skadegjører	Effekt
Hvetebrunflekk (DTR)	God
Dvergrust	God
Byggbrunflekk	God
Grå øyeflekk	Moderat – god
Spragleflekk (Ramularia)	God
Snøugg	God

RESISTENS

Comet Pro tilhører den kjemiske gruppen strobiluriner. Hvetemjøldogg og hvetebladprik (Septoria tritici) har utviklet utstrakt strobilurinresistens. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder alltid inngå i bekjempelsesprogrammet. For å unngå ytterligere spredning av resistens og forebygge resistens, er det viktig å følge følgende retningslinjer i bruken av strobilurinholdige preparat i korn. Strobilurinholdige preparater skal maksimalt brukes 2 ganger per vekstsesong. Comet Pro skal alltid blandes med preparat med en annen virkemekanisme og maksimalt 2 behandlinger per år.

BRUKSRETTLEDNING:

Anvendelsesstadier:

I hvete kan Comet® Pro anvendes fra avsluttet busking/begynnende strekning (Z30) og inntil etter blomstring (Z 69).

I bygg, rug, rughvete og havre kan Comet® Pro anvendes fra avsluttet busking/begynnende strekning (Z 30) inntil straks etter aksskyting (Z 59).

Mot snøugg sprøytes det omkring vekst avslutning om høsten fra ca. 1.–20. oktober. Tidligst i områder der vinteren kommer først.

Dosering:

Avling	Skadegjører	Dosering	Stadier
Hvete	Gulrust	60 – 120 ml/daa + triazol	30 – 69
	Brunrust		
	Hveteaksprikk		
	Hvetebladprik		
Bygg	Hvetebrunflekk		
	Dvergrust	60 – 120 ml/daa + triazol	30 – 59
	Byggbrunflekk		
	Grå øyeflekk		
Spragleflekk			
Rug	Brunrust	60 – 120 ml/daa + triazol	30 – 59
	Grå øyeflekk		





Avling	Skadegjører	Dosering	Stadier
Rughvete	Gulrust Brunrust Grå øyeflekk Hveteaksprikk	60 – 120 ml/daa + triazol	30 – 59
Havre	Kronrust Havrebladseptoria	60 – 120 ml/daa + triazol	30 – 59
Høsthvete og -rug	Snømugg	60 ml/daa + triazol	1.– 20 oktober

Comet Pro bør alltid tankblandes med et soppmiddel for korn med en annen virkningsmekanisme, f.eks. Forbel® 750 eller en triazol, for å redusere risikoen for utvikling av resistens. Preparatet skal ikke brukes mer en 1 gang pr. vekstsesong.

Comet® Pro kan blandes med andre soppmidler, insektmidler og vekstreguleringsmidler. Som hovedregel tilsettes blandingspartneren sist.

Det er viktig å alltid følge bruksveiledningen på blandingspartnerens etikett.

Alle tankblandinger benyttes umiddelbart.

Tilberedning av sprøytevæske:

Påfylling av konsentrert sprøytemiddel bør bare foretas på et bevekst areal eller hvor oppsamling av eventuelt spill er mulig og alltid i god avstand fra brønner og borehull.

Før sprøyten fylles skal den være omhyggelig rengjort med et egnet rengjøringsmiddel (se etiketten på det sist anvendte preparat) og etterse for ev. rester. Tanken fylles ¾ opp med vann. Comet® Pro-dunken ristes grundig, preparatet tilsettes tanken under omrøring, deretter fylles tanken helt opp med vann. Det skal være kontinuerlig omrøring under påfylling og transport. Sprøytevæsken benyttes umiddelbart etter tilberedningen.

Sprøyteteknikk:

Overlapping og vinddrift skal unngås. Velg en bomhøyde på 40 – 45 cm over kornet og sprøyt kun når vindhastigheten er lav (under 3 m/s). For å oppnå en god effekt av soppmidler er det viktig å sørge for en jevn fordeling av sprøytevæsken slik at alle aktive grønne blader blir dekket av væsken. Det anbefales å bruke en vannmengde på 15 – 30 l/daa. Hvor bladmassen er relativt liten og plantene våte av dugg, velges den minste vannmengden. Den største vannmengden velges ved tett vekst og stor bladmasse.

Forsiktighetsregler:

Bruk vernehansker av nitril gummi, ansiktsskjerm, støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytåke, skal overtrekksdress og 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.: 22591300.



**Håndteringsfrist:**

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en 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 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen.

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

Ved skift av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Konsentrerte plantevernmiddelester og ikke rengjort emballasje må innleveres till mottak for farlig avfall. Samle opp spill. Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

Lagring:

Comet bør lagres frostfritt i uåpnet og uskadet originalemballasje, beskyttet mot direkte sollys og andre varmekilder ved minimum +5 °C. Holdbarhet: Minimum 24 mdr.

MERK:

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Bruksrettledningen er basert på forsøk og erfaring. Dersom preparatet brukes på annen måte eller under andre forhold enn angitt på etiketten bortfaller vårt ansvar på eventuell skade eller manglende virkning.

