

### Optimale virkningsbetingelser

	Optimal	Minimal
Temperatur	15-18°C	6°C
Luftfugtighed	Over 70%	-
Tørvej efter sprøjtningen	2 timer	1 time
Afgrøde	God vækst	Vækst

Der er også virkning, selv om de optimale virkningsbetingelser ikke er tilstede, men det begrænser muligheden for at anvende nedsatte doseringer. Proline EC 250 anvendes ved begyndende sygdomsangreb eller på baggrund af en risikovurdering. Behandling kan gentages ved fornyet behov. Virkningstiden for Proline EC 250 afhænger af behandlingstidspunkt, dosering, afgrødens udviklingsstadium og væksthastighed samt de klimatiske forhold. Behandling på saftspændte planter giver den hurtigste optagelse og den bedste fordeling i planterne. Undgå sprøjtning under ekstreme vejrforhold, f.eks. tørke med stærk solskin og temperatur over 25 °C.

### Sortsølsomhed

Hvor Proline EC 250 har været anvendt, er der ikke erfaringer for problemer med sortsølsomhed. Sprøjtning under ekstreme vejrforhold bør undgås.

### Resistens

Samlet set vurderes risikoen for resistensudvikling hos DMI-fungicider, hvortil Proline EC 250 hører, at være moderat. Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det at anvende midler med anden virkemekanisme. Enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum. For at mindske risikoen for resistensudvikling bør DMI-fungicider maksimalt anvendes 2-3 gange pr. vækstsæson. Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under unormale kulturforhold. Det kan ikke udelukkes, at svampe udvikler nedsat følsomhed mod Proline EC 250. Sælger kan ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. nedsat følsomhed.

### Tankblanding

Proline EC 250 kan blandes med relevante plantebeskyttelsesmidler. Eksempler på mulige tankblandinger:

Herbicider: Starane®, Starane® XL, Express®, Ally®, Primera Super og MCPA-holdige produkter.  
Fungicider: Folicur, Tern® og strobilurinholdige produkter.  
Insekticider: Pyrethroider.  
Vækstreguleringsmidler: Moddus® og Terpal®.  
Desuden kan blandes med Mangansulfat af god kvalitet.

### Fremstilling af sprøjtevæsken

Kemikalierne tilsættes i sprøjtenes fyldeudstyr samtidig med vandpåfyldning og omrøring. Ved tankblanding bør det først tilsatte middel være væk fra fyldeudstyret inden næste middel tilsættes. Foretag konstant omrøring af sprøjtevæsken under transport og udsprøjtning.

Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes personligt beskyttelsesudstyr, såsom egnede handsker og briller.

### Rengøring af sprøjteudstyr

Der skal anvendes spuleudstyr ved den indvendige vask af sprøjten. Uvasket sprøjte eller traktor, der er anvendt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal placeres på behandlet areal, vaskeplads med opsamlings til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag. Restsprøjtevæsken skal i forbindelse med indvendig vask af sprøjter fortyndes mindst 50 gange og udsprøjttes på det behandlede areal under kørsel. Den maksimalt tilladte dosering, som er anført på etiketten af de anvendte midler, må ikke herved overskrides på markniveau. Der bør anvendes et ammoniumbaseret rengøringsmiddel f.eks. All Clear Extra.

**I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009.**

### Opbevaring: Kølgt og frostrit.

### Tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

© reg. af DuPont, Dow AgroSciences, Syngenta og BASF

### Førstehjælp

Indånding: Bring personen i frisk luft.  
Hud: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.  
Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Evt. taktlinser fjernes.  
kon Søg omgående læge.  
Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

### ADVARSEL

**For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.**

Irriterer øjnene (R36). Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63). Bemærk: Der dannes et nedbrydningsprodukt (desthio-prothioconazol) som er fosterskadende (R61; Kan skade barnet under graviditeten). Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Undgå indånding af aerosoltåger.

Brug særligt arbejdstøj. Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet. Vask alle personlige værnemidler efter brug. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og ikke senere end 35 dage før høst og kun med 2 behandlinger pr. sæson.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.**

**Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.**

**Må ikke tømmes i kloakfløb. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**



Miljøfarlig Sundhedsskadelig

Svampemiddel nr. 18-473  
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

### Analyse

prothioconazol ..... 250 g/ltr (25%)

### Netto 5 liter Flydende

Fabr.nr. Påtrykt emballagen



51 705628 853889

Bayer A/S  
Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
DK-2300 København S  
Tlf. 45 23 50 00  
www.bayercropscience.dk



# PROLINE

## EC 250

### 5 liter

### Svampemiddel

Må kun anvendes til svampebekæmpelse i korn

Opbevares frostrit

© = Bayer CropScience

DK05763311G

### Brugsanvisning

Proline EC 250 er et systemisk svampemiddel til bekæmpelse af en lang række svampesygdomme i korn. Proline EC 250 optages hurtigt i planten og fordeles ensartet i bladene med saftstrømmen. Produktet virker såvel forebyggende som helbredende.

### Dosering

Maximalt pr. behandling: 0,8 l pr. ha

Der benyttes 150 - 300 l vand/ha.

Føks. udbragt med:

Afgrøde	Dysenr.	Tryk	Km/h	Vand
Åben/lav	ISO F025	2,5	7,3	150 l/ha
Tæt/ høj	ISO F04	3	6,4	300 l/ha

I mange situationer vil det være muligt at anbefale en lavere dosering end 0,8 l/ha. Ved anvendelse af lavere doseringer, skal der tages højde for den pågældende svampesygdom og dens udvikling, afgrødens størrelse samt øvrige behandlinger. Anvendelsen af nedsatte doseringer forudsætter rettidige behandlinger. Bedst virkning opnås under optimale betingelser (se afsnittet Optimale virkningsbetingelser).

### Anvendelsesområde

	Svampesygdomme
Hvede	Knækkefodsygge, meldug, gulrust, brunrust, hvedebrunplet, hvedegråplet, hvedebladplet, aksfusarium
Rug	Meldug, brunrust, skoldplet
Triticale	Gulrust, brunrust, skoldplet, hvedebrunplet, hvedegråplet, knækkefodsygge og aksfusarium
Byg	Bygrust, bygbladplet, meldug, skoldplet, ramularia
Havre	Meldug, havrebladplet

Godkendelsen af Proline giver nedenstående retningslinjer for anvendelse i de respektive afgrøder:

Afgrøde	Højeste dosering pr. behandling	Højeste antal behandlinger pr. sæson	Interval mellem behandlinger	Behandlingsfrist	
				Dage	Vækststadium
Hvede	0,8 l/ha	2	2-3 uger	35	71
Byg	0,8 l/ha	2	2-3 uger	35	65
Havre	0,8 l/ha	2	2-3 uger	35	65
Rug	0,8 l/ha	2	2-3 uger	35	65
Triticale	0,8 l/ha	2	2-3 uger	35	65

### Hvede

I hvede må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2-3 ugers interval i vækststadium 30-71. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod knækkefodsygge behandles om foråret ved de første

tegn på sygdom fra vækststadium 30-32. Mod meldug, gulrust og brunrust sprøjtes, når de første sygdomstegn viser sig i marken.

Mod gulrust giver Proline EC 250 generelt forebyggende effekt, mens effekten kan være ringere, hvis midlet anvendes kurativt. Mod brunrust vurderes effekten at være moderat.

Mod hvedebrunplet og hvedegråplet (septoria) sprøjtes efter risikovurdering eventuelt ved begyndende angreb. Tidlig behandling kan have sanerende effekt. For at opnå beskyttelse af de øverste blade og akset, behandles fra vækststadium 37 frem til vækststadium 71.

Mod hvedebladplet behandles ved de første sygdomstegn. Behov for tidlig behandling i foråret kan navnlig opstå i hvedesædskifter med reduceret jordbehandling. Mod aksfusarium vil det optimale tidspunkt for behandling være mellem begyndende blomstring st. 61 og afsluttet blomstring st. 69. Bekæmpelse af aksfusarium kan bl.a. nedsætte dannelsen af mycotoxiner.

### Rug

I rug må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2-3 ugers interval i vækststadium 31-65. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod meldug, brunrust og skoldplet sprøjtes ved begyndende angreb.

### Triticale

I triticale må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2-3 ugers interval i vækststadium 31-65. Mod knækkefodsygge behandles om foråret ved de første tegn på sygdom fra vækststadium 30-32. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod gulrust, brunrust, skoldplet, hvedebrunplet og hvedegråplet sprøjtes ved begyndende angreb. Mod aksfusarium vil det optimale tidspunkt for behandling være mellem begyndende blomstring st. 61 og afsluttet blomstring st. 69. Bekæmpelse af aksfusarium kan bl.a. nedsætte dannelsen af mycotoxiner.

### Byg

I byg må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2-3 ugers interval i vækststadium 31-65. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod bygrust, bygbladplet, meldug, skoldplet og ramularia sprøjtes ved begyndende angreb.

### Havre

I havre må udføres maksimalt 2 behandlinger pr. vækstsæson med 2-3 ugers interval i vækststadium 32-65. Højeste dosering pr. behandling er 0,8 l pr. ha. Mod bygrust og havrebladplet sprøjtes ved begyndende angreb. Effekten mod havrebladplet angives at være moderat.

RIFMO	<b>PMR: DK05763311G</b>	<b>Bayer CropScience DK</b>	
	Form.: 576x150,5 mm	Date: 05-12-2011	<input checked="" type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 9823A	Country: DK	<input type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
	Job no.: 31-4128/1918	Colour: <b>CMYK</b>	