

**Prosulfokarb - emulsjonskonsentrat**

Mot ugras i høstkorn, potet og grasfrøeng.

Les alltid etiketten nøye før bruk.

**Sammensetning:** Prosulfokarb 800 g/l, fyllstoffer 250 g/l**FARE**

H302

Farlig ved svelging.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Må ikke brukes nærmere vannforende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.

Giftig for insekter.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261

Unngå innånding av aerosoler.

P272

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

+P338 kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P331

IKKE framkall brekning.

P332+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P405

Oppbevares innelåst.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

**UN3082**  
**ENVIRONMENTALLY**  
**HAZARDOUS SUBSTANCE,**  
**LIQUID, N.O.S.**  
**(PROSULFOCARB)**

UFI: 49F5-E0TA-U00R-HEYU

**Behandlingsfrist:**

Potet 6 uker Grasfrøeng (halm til fôr) 30 uker

REG. NR. 2013.29.23

Avgiftsklasse 3

**Nettoinnhold: 10 L****Tilvirker**

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveits

**Importer**

Syngenta Nordics A/S,

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Danmark, Tel. +45 32 87 11 00



5 707239 401008

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

### BRUKSOMRÅDE OG VIRKEOMRÅDE

I høsthvete, høstbygg, rug og rughvete uten fangvekster om høsten mot grasartene tunrapp og knereverumpe samt tofrøbladete frøgras som vassarve, klengemaure og rødtvetann. Boxer<sup>®</sup> har også noe virkning mot markrapp.

I potet om våren før spiring mot svartøtvier, klengemaure og tunrapp.

I grasfrøeng av raigras, rødsvingel og engrapp om høsten mot tunrapp, knereverumpe, klengemaure og andre tofrøbladete frøgras.

### BEHANDLINGSFRIST

Må i potet ikke behandles senere enn 6 uker før opptaking.

Grasfrøenghalmen kan brukes til fôr 30 uker etter sprøyting.

### VIRKEMÅTE

Boxer er et middel med jord- og bladvirkning. Boxer<sup>®</sup> tas opp i vekstpunktene både i røtter og skudd og ugraset bekjempes fra spiringsfasen. Virkningen på store ugrasplanter er dårlig. Virkemekanisme er hemming av lipid syntesen - ikke ACCase

### RESISTENS

Boxer<sup>®</sup> tilhører den kjemiske gruppen tiokarbamater, HRAC gruppe N. Resistens mot Boxer<sup>®</sup> er ikke kjent hos ugrasarter i Norge eller i utlandet i ugrasarter som er vanlige her til lands. 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. Boxer<sup>®</sup> er resistensbryter til ALS-hemmere ved bekjemping av vassarve, tunrapp og knereverumpe.

### BRUKSRETTELNING

KULTUR	UGRAS	DOSERING (ml/daa)	SPRØYTETID
Høsthvete, høstbygg, rug og rughvete uten fangvekster om høsten.	Tunrapp og knereverumpe samt tofrøbladete frøgras som vassarve, klengemaure og rødtvetann m.fl.	150-500	Høyeste dose brukes der det er mye ugras samt når det er markrapp og på jord med høyt moldinnhold. Sprøytetidspunkt er fra straks etter såing og frem til kornets trebladstadium (BBCH 00-13). Det optimale sprøytetidspunktet er når sprøytesporene akkurat blir synlige (BBCH 10-11). Det er aktuelt å supplere med sprøyting om våren for å ta vårspirende ugras eller arter som Boxer <sup>®</sup> ikke virker mot. Boxer <sup>®</sup> skal ikke brukes i gjenlegg/fangvekster pga. risiko for skade på gjenlegget. Væskemengde 20-40 l/daa. Max 1 behandling.

KULTUR	UGRAS	DOSERING (ml/daa)	SPRØYTETID
Potet	Svartsøtvier, klengemaure og tunrapp.	400 eller 2 x 250 evt 200-400 ml Boxer® + 10-20 g Sencor®/daa	Boxer® sprøytes på ferdig-hyppede poteter med fast drill før potetene spirer frem. Høyeste dosering ved mye ugras. Klengemaure med inntil 2 kranser og svartsøtvier med inntil 2 varige blad kan bekjempes med Boxer®. Tørke kan redusere virkningen av Boxer®. Væskemengde 20-40 l/daa. Max 2 behandlinger med 7-10 dagers intervall.
Grasfrøeng av raigras, rødsvingel og engrapp	Tunrapp, knereverumpe, klengemaure og andre tofrøbladet frøgras.	100-150 eller 2 x 75	Boxer® brukes om høsten i veletablerte kulturer (BBCH 21-29): Etter høsting av frøenga, i gjenleggsåret minst 2 måneder etter såing eller etter høsting av dekkveksten. Sprøyting på små planter av kulturen kan gi skade (BBCH < 20). Væskemengde 20-40 l/daa. Max 2 behandlinger med 14 dagers intervall.

## BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MILJØET

For å beskytte vannlevende organismer har dette produktet avstandskrav til overflatevann. Avstandskravet 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.

Avdriftsreduksjon			
0 %	> 50 %	> 75 %	> 90 %
5 m	3 m	3 m	3 m

For å minimere avdrift, anbefaler Syngenta at spredning utføres i vindhastigheter under 3 m/s og bomhøyde skal være maksimalt 50 cm over bakken. Syngenta anbefaler bruk av avdriftsreduserende dyser – minimum 75%, gjerne 90% avdriftsreduserende dyser.

Sprøyt Boxer når det er lite vind, gjerne om kvelden eller natten når temperaturen er under 15 grader, luftfuktigheten er høy og jorda er litt fuktig for å få optimal effekt og minimal avdrift.

## VEKSTFORHOLD

Laglig jord (ikke for mye klump) gir best virkning av Boxer®. Kornet skal sås minst 3 cm dypt og være godt dekket av jord. Passende jordfuktighet gir gode virkningsforhold, men Boxer® virker også godt under tørre forhold. Effekten kan reduseres noe på humusrik jord. Etter kraftig regn som gjør at åkeren får oksygenmangel kan en observere forbigående gulning etter bruk av Boxer®. Boxer® bør ikke brukes i perioder med nattefrost.

## BRUKSBEGRENSNINGER

Der skal være et intervall på 100 dager før såing/planting av etterfølgende kulturer tilhørende skjermplante-familien unntatt stangselli, gulrot, knollselleri, pastinakk og persillerot.

## TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll sprøytetanken halvfull med vann. Tilsett preparatet/preparatene hver for seg. Etterfyll resten av vannet under omrøring. Sprøytevæsken må holdes i kontinuerlig omrøring under tillaging og utsprøyting.

## FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av neopren, ansiktsskjerm og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

## HÅNTERINGSFRIST

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 48 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 forurensing av vannforekomster.

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

## AVFALLSHÅNTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

## LAGRING

Oppbevares på et godt ventilert sted. Må oppbevares kjølig, men frostfritt, unngå direkte sollys.

## MERK

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har forventet virkning.

Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.

*For mere informasjon om produktet se vår hjemmeside [www.syngenta.no](http://www.syngenta.no)*

### **Registrerte varemerker**

*Syngenta Group Company: Boxer®*

*Bayer CropScience AG: Sencor®*





**Prosulfokarb - emulsjonskonsentrat**

Mot ugras i høstkorn, potet og grasfrøeng.

Les alltid etiketten nøye før bruk.

**Sammensetning:** Prosulfokarb 800 g/l, fyllstoffer 250 g/l**FARE**

- H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.

Giftig for insekter.

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av aerosoler.  
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P305+P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle +P338 kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P332+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P405 Oppbevares innelåst.  
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

UN3082  
ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(PROSULFOCARB)

UF1: 49F5-E0TA-U00R-HEYU

**Behandlingsfrist:**

Potet 6 uker Grasfrøeng (halm til fôr) 30 uker

**REG. NR. 2013.29.23**

Avgiftsklasse 3

**Nettoinnhold: 10 L****Tilvirker**

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveits

**Importer**Syngenta Nordics A/S,  
Strandlodsvej 44, 2300 København S, Danmark, Tel. +45 32 87 11 00

5 707239 401008

