



Etikette nr: XVII  
GODKENDT

20. juni 2018  
for pakninger på  
Miljøstyrelsen 10L

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. S.', located below the regulatory text.

syngenta®

## UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i  
vintersæd, kartofler og frøgræs.

*Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af  
professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og  
kræver gyldig autorisation.*

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME  
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON  
are Trademarks of a Syngenta Group Company

# 10 L

®



**FARE**  
**EUH401**

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.**

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejen.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
P261 Undgå indånding af spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, kartofler og frøgræs.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i kartofler ikke anvendes senere end 42 dage før høst.**

**Frøgræshalv må ikke bruges til foder.**

**Der skal være et interval på 100 dage for såning/plantning af efterfølgende afgrøder tilhørende skærmpilantefamilien (*Apiaceae*) undtagen bladselleri, gulerødder, knoldselleri, pastinak og persillerod.**

**SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.**

**SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Fortsæt skylning.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**UN 3082**

**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)**

**Ukrudtsmiddel nr. 1-211**

**Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.**

**Emulsionskoncentrat**

**Indeholder: Prosulfocarb 800 g/l (78,4% w/w).**

**Indeholder aromatiske hydrocarboner.**

**Batch nr.:** Se emballagen.

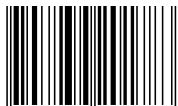
**Produktionsdato:** Se emballagen.

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

**Nettoindhold: 10 L**

**Syngenta Nordics A/S**

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



5 707239 201783

## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	Prosulfocarb 800 g/l (78,4% w/w)
Formulering	Emulsionskoncentrat
Fareklasse	GHS08, GHS07, GHS09
Emballage	10 L
Opbevaring	Frostfrit

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, kartofler og frøgræs.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i kartofler ikke anvendes senere end 42 dage (6 uger) før høst. Frøgræshalm må ikke bruges til foder. Der skal være et interval på 100 dage for såning/plantning af efterfølgende afgrøder tilhørende skærmplante-familien (*Apiaceae*) undtagen bladselleri, gulerødder, knoldselleri, pastinak og persillerod.

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Boxer® bekæmper græsser og tokimbladet ukrudt i vintersæd, kartofler og frøgræs (rajgræs, rødsvingel og engrapgræs).

Produktet optages via meristem både i skud og rødder. Vigtigt er optagelsen via mesocotyl.

Prosulfocarb hører til gruppen af thiocarbamater, som tilhører resistensgruppe N. Virkemekanisme er inhibering af lipid syntesen - ikke ACCase. For at undgå resistens bør der skiftes mellem midler med forskellig virkemekanisme.

### 05 Afgrøde, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Vinterhvede, -byg, rug og triticale BBCH 00-21	Vindaks, enårig rapgræs, burresnerre og andre tokimbladede arter.	1,5-5,0	Højeste dosering ved store forekomster af agerrøvehale og rajgræs. Boxer® kan udsprøjtes om efteråret straks efter såning og frem til begyndende buskning af kornet. Det optimale sprøjtetidspunkt er når sprøjtesporene netop et synlige (BBCH 10-11). Hvor Boxer® anvendes alene, må der påregnes en supplerende behandling mod tokimbladet ukrudt om foråret. Boxer® bør ikke anvendes i vintersæd med udlægget pga. risiko for skade på udlægget. Må kun anvendes 1 gang pr. vækstsæson.
Kartofler BBCH 00-11	Mod burresnerre, sort natskygge og enårig rapgræs.	4,0 eller 2 x 2,5	Boxer® udsprøjtes på færdig-hyppede kartofler med fast kam inden kartoflerne spirer frem. Højeste dosering ved store forekomster af ukrudt. Burresnerre med indtil 2 krans og sort natskygge med indtil 2 løvblade kan bekæmpes med Boxer®. Sprøjtning med Boxer® efter kartoflernes fremspiring kan give en forbigående skade på kartoflerne. Tørke kan reducere virkningen af Boxer®. Ved 2 behandlinger sprøjtes med 7-10 dages interval.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Rajgræs, rødsvingel og engrapgræs til frø	Vindaks, enårig rapgræs, burre-snerre og andre tokimbladede arter	1-1,5 eller 2 x 0,75	Boxer® anvendes om efteråret i veletablerede afgrøder. Ved 2 behandlinger sprøjtes med 14 dages interval.

Ideelle betingelser for god afsætning og binding af Boxer® er lave til moderate temperaturer, høj luftfugtighed og jord, der er let fugtig. Sprøjtning aften, nat eller tidlig morgen opfylder tit disse forhold. Boxer® må ikke anvendes midt på dagen i høj sol, lav luftfugtighed og/eller ved temperaturer over 15 °C for at minimere risiko for afdrift og fordampning.

### Nattefrost

Boxer® bør ikke udsprøjtes i perioder med nattefrost.

## 06 Sprøjteteknik, rengøring mm

**Vandmængde:** 160-250 l/ha udsprøjtet med bomsprøjte.

### Sprøjteteknik

Der skal anvendes dyser der giver minimum 75% afdriftsreduktion; enten kompakte injektionsdyser eller alm. injektionsdyser med grov forstøvning. For at minimere afdrift må der ikke sprøjtes ved vindhastigheder over 4 m/s.

Bomhøjden bør holdes til max. 50 cm over jorden/afgrøden.

Eksempel på af dysevalg, væskemængde, tryk og kørehastighed:				
Dyse	Afdriftsreduktion (%)	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
Minidrift Duo 110-03	75	200	1,9	5,7
IDKT 120-03	90	200	1,5	5,1
ID-120-03 POM	90	200	2,5	6,6

Bemærk at afstandskravet til vandmiljøet kan nedsættes ved brug af anerkendt afdriftsreducerende sprøjteudstyr (jf. Miljøstyrelsens Vejledning Nr. 17, Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler), som indeholder oplysninger om hvilke krav, der stilles til udstyret, og hvordan man beregner det reducerede afstandskrav. Husk at det skal dokumenteres, hvis der anvendes afdriftsreducerende udstyr til at nedsætte afstandskravet.

### Tilberedning af sprøjtevæske

Boxer® skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

### Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Boxer® i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

### Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det uforyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

## **Rengøring af sprøjteudstyr**

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtveske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtveske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtet i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).

Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger.

Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

## **Bortskaffelse**

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtvesken. Emballagen må ikke genbruges.

## **07 Optimale virkningsforhold**

Bekvem, ikke knoldet, jord giver bedst virkning af Boxer®. Kornet skal sås i en dybde af mindst 3 cm og være godt dækket med jord. Passende jordfugtighed giver gode virkningsbetingelser, men Boxer® har dog også god virkning under tørre forhold.

Efter kraftig regn, hvor afgrøden lider af iltmangel, kan forbigående gulfarvning af bladene observeres efter anvendelse af Boxer®.

## **08 Tankblanding**

Med vor nuværende viden er Boxer® fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet.

Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm. kan indvirke på blandingen. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

## **09 Omsåning; efterfølgende afgrøder**

Ingen restriktioner.

## **10 At bemærke**

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt.

Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

## **Registrerede varemærker**

*Syngenta Group Company: Boxer®*