

**FARE**

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indåndning af tåge eller damp.

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.

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 frogræs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. **Må i kartofler ikke anvendes senere end 42 dage før høst. Frogræshalm 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.**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

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

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

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

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

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

UFI: 49F5-E0TA-U00R-HEYU

Ukrudtsmiddel nr. 1-211

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

Middel er et emulsionskoncentrat

Indeholder: Propylfocarb 800 g/l (78,4% w/w). Indeholder aromatiske hydrocarboner.

Nettoindhold: 10 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen. 5 707239 202605



BRUGSANVISNING
GODKENDT ANVENDELSE

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

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 agerrævehale 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 udlæg 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 kranse 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.
Rajgræs, rødsvingel og engrapgræs til frø	Vindaks, enårig rapgræs, burresnerre 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.

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®.

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. Vigtigst er optagelsen via mesocotyl.

TANKBLANDING

Med vor nuværende viden er Boxer® fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukruds- 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.

SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

Vi anbefaler der anvendes 90 % afdriftsreducerende dyser ved sprøjtning med Boxer®. Det er lovpligtigt at anvende minimum 75 % afdriftsreducerende dyser.

Dyserne kan være enten kompakte injektionsdyser eller alm. injektionsdyser med grov forstøvning.

I tabellen er angivet eksempler på dyser klassificeret til 75% eller 90% afdriftsreduktion. Den anvendte afdriftsreducerende sprøjteteknik skal dokumenteres i sprøjtejournalen.

For at minimere afdrift må der ikke sprøjtes ved vindhastigheder over 3 m/s.

Den maksimale kørehastighed er 8 km/t.

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

Der skal anvendes en væskemængde på 200-300L/ha.

Det anbefales at produktet ikke anvendes nærmere end 100 meter fra kommercielle afgrøder, der skal høstes samme efterår, og som har spiselige dele over jorden beregnet til humankonsum.

Eksempel på dysevalg, afdriftsreduktion, 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
TTI 110 04 VP	90	200	2	7,7
ID-120-04 POM	90	200	1	8
PSULDQ2004A	90	200	2,5	7,5

Bemærk at afstandskravet til vandmiljøet kan nedsættes ved brug af anerkendt afdriftsreducerende sprøjteudstyr (jf. Miljøstyrelsens Vejledning Nr. 46, 2020, 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.

Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Boxer® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyrt eller udstyr til direkte injektion. Udslip opsamles (P391).

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyrt

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

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 ufortyndede 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 restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes 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 opsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ingen restriktioner

RESISTENS

Prosulfocarb hører til gruppen af thiocarbamater, som tilhører HRAC gruppe 15. Virkemekanisme er inhibering af lipid syntesen – og ikke ACC (HRAC1) eller ALS (HRAC2). For at undgå resistens bør der skiftes mellem midler med forskellig virkemekanisme.

OPBEVARING

Frostfrit.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

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

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Boxer®