



PROSULFOCARB

Middelnavn, registreringsnr., pakningsstørrelse og firma

Boxer, reg.nr. 1-211, 10 l, Syngenta Nordics A/S

Fidox EC, reg.nr. 613-3, 10 l, Globachem NV

Roxy EC, reg.nr. 613-5, 20 l, Globachem NV ♦

LFS Prosulfocarb, reg.nr. 318-69, 20 l, LFS Kemi ♦

Boxer Fidox EC

Aktivstof g/kg-l

Prosulfocarb 800 g/l

Virkningsklasse

HRAC N

Fareklasse

Boxer EC



Fidox EC



Bimærke: Ingen

Faresætninger

Boxer

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

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Faresætninger

Fidox EC

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Brugsanvisning Boxer

Afgrøde(r)	Skadegørere	Dosis pr. ha.	Tidspunkt og bemærkninger
Triticale, Vinterbyg, Vinterhvede, Vinterrug	Burresnerre, enårig rapgræs, tokimbladet frøukrudt, vindaks	1,5-5 l	Efterår på afgrødens stadium 00-21 Højeste dosering ved store forekomster af agerrøvehale og rajgræs. Boxer kan udsprøjtes om efteråret straks efter såning og frem til kornets tre-bladstadium (BBCH 12). Det optimale sprøjetidspunkt er netop, når sprøjtesporene er 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.

Godkendelse

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, kartofler og frøgræs. For max antal behandlinger se brugsanvisning.

Behandlingsfrist

Må i kartofler ikke anvendes senere end 42 dage før høst. Frøgræshalm må ikke bruges til foder.

Forbehold

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet. Der skal være et interval på 100 dage for såning/plantning af efterfølgende afgrøder tilhørende skærmpante-familien (Apiaceae) undtagen bladselleri, gulerødder, knoldselleri, pastinak og persillerod.

Virkemåde

Prosulfocarb optages både via bladene og gennem rødderne og midlet har effekt både over for spirende ukrudt og over for nyfremspiret ukrudt. Prosulfocarb påvirker plantens fedtsyresyntese og dermed dannelsen af de fedtstoffer, der er en væsentlig bestanddel af cellemembraner. Virkningen af prosulfocarb ses som en mørkfarvning af ukrudtets kimblade og -stængel. Selektiviteten skyldes at kornet's rødder ikke kommer i kontakt med herbicidet.

Optimale virkningsforhold

	Minimum	Optimum	Maksimum
Jordfugtighed		Let fugtig	
Andet	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. Skaden vil normalt være forbigående.		



PROSULFOCARB (fortsat)

Brugsanvisning *Boxer* (fortsat)

Afgrøde(r)	Skadegørere	Dosis pr. ha.	Tidspunkt og bemærkninger
Kartofler	Burresnerre, enårig rapgræs, sort natskygge	4 l	Afgrødens stadium 00-11 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 2 x 2,5 liter pr. ha med 7-10 dages interval. Max 2 behandlinger.
Engrapgræs til frøavl, rajgræs til frøavl og rødsvingel til frøavl	Burresnerre, enårig rapgræs, tokimbladet frøukrudt, vindaks	1-1,5 l	Efterår Boxer anvendes om efteråret i veletablerede afgrøder. Ved 2 behandlinger sprøjtes med 2 x 0,75 liter pr. ha med 14 dages interval. Max 2 behandlinger.
Alm. rajgræs til frøavl (Mindre anvendelse)		1	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse i alm. rajgræs til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Alm. rajgræs, udlagt i august (Off-Label)		1	Off-label godkendelse af Boxer til ukrudtsbekæmpelse i alm. rajgræs, udlagt i august. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Aronia (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og aronia. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Blåbær (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og aronia. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Calendula officinalis til frø (Mindre anvendelse)		1,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211 til mindre anvendelse som bladmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Calendula officinalis til frø (Mindre anvendelse)		2,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211, til mindre anvendelse som jordmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Centaurea cyanus til frøavl (Mindre anvendelse)		1,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211 til mindre anvendelse som bladmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Centaurea cyanus til frøavl (Mindre anvendelse)		2,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211, til mindre anvendelse som jordmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Chrysanthemum carinatum til frø (Mindre anvendelse)		2,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211, til mindre anvendelse som jordmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø.
Chrysanthemum carinatum til frø (Mindre anvendelse)		1,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211 til mindre anvendelse som bladmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Engsvingel til frøavl (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse i engsvingel til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Engsvingel til frøavl (Off-Label)		2	Off-label godkendelse af Boxer til ukrudtsbekæmpelse i engsvingel til frøavl
Gulerødder (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i gulerødder. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.



PROSULFOCARB (fortsat)

Brugsanvisning Boxer (fortsat)

Afgrøde(r)	Skadegørere	Dosis pr. ha.	Tidspunkt og bemærkninger
Gypsophila elegans til frøavl (Mindre anvendelse)		2,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211, til mindre anvendelse som jordmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Gypsophila elegans til frøavl (Mindre anvendelse)		1,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211 til mindre anvendelse som bladmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Hybridrajgræs til frøavl (Mindre anvendelse)		1	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse i hybridrajgræs til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Hybridrajgræs, udlagt i august (Off-Label)		1	Off-label godkendelse af Boxer til ukrudtsbekæmpelse i hybridrajgræs, udlagt i august. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Italiensk rajgræs til frøavl (Mindre anvendelse)		1	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse i italiensk rajgræs til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Italiensk rajgræs, udlagt i august (Off-Label)		1	Off-label godkendelse af Boxer til ukrudtsbekæmpelse i ital. rajgræs, udlagt i august. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Jordbær (Mindre anvendelse)		2,5	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i jordbær. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Jordkok (Mindre anvendelse)		4	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse mod ukrudt i jordskokker og knoldselleri. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Knoldselleri (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse mod ukrudt i jordskokker og knoldselleri. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Løg (Mindre anvendelse)		4	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i løg og porre. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt (Off-Label)		4	Off-label godkendelse af Boxer EC til ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt. Off-label vejledning kan erhverves hos PC-Consult, Borupvej 102B, 4140 Borup, tlf. 5752 2005.
Nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt (Off-Label)		4	Off-label godkendelse af Boxer EC til ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt. Off-label vejledning fås hos Dansk Juletræsdyrkerforening, Skovenes Hus, Amalievej 20, DK-1875 Frederiksberg C, telefon 3324 2455, fax 3326 0196, e-mail info@christmastree.dk
Papaver rhoeas til frø (Mindre anvendelse)		2,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211, til mindre anvendelse som jordmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Papaver rhoeas til frø (Mindre anvendelse)		1,5	Godkendelse af Boxer, reg nr. 1-211 til mindre anvendelse som bladmiddel mod ukrudt i Chrysanthemum carinatum, Calendula officinalis, Papaver rhoeas Centaurea cyanus og Gypsophila elegans til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Pastinak (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i pastinak og persillerod. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Planteskolekulturer (Mindre anvendelse)		4	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse til ukrudtsbekæmpelse i planteskolekulturer. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Porrer (Mindre anvendelse)		4	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i løg og porre. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.



PROSULFOCARB (fortsat)

Brugsanvisning *Boxer* (fortsat)

Afgrøde(r)	Skadegørere	Dosis pr. ha.	Tidspunkt og bemærkninger
Purløg til frøavl (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse til ukrudtsbekæmpelse i purløg til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Ribs (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og aronia. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Rodpersille (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i pastinak og persillerod. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Skorzonerrod til frøavl (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse i skorzonerrod til frøavl. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Solbær (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og aronia. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Stikkelsbær (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse i solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og aronia. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Urtechrysanthemum til frø (Mindre anvendelse)		2	Godkendelse af Boxer, reg.nr. 1-211, til mindre anvendelse til urtechrysanthemum til frø. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.
Vinterspelt (Mindre anvendelse)		4	Godkendelse af Boxer til mindre anvendelse til ukrudtsbekæmpelse i vinterspelt. Hent vejledning i Middeldatabasen.dk.

Brugsanvisning *Fidox EC*

Afgrøde(r)	Skadegørere	Dosis pr. ha.	Tidspunkt og bemærkninger
Triticale, Vinterbyg, Vinterhvede, Vinterrug	Burresnerre, enårig rapgræs, tokimbladet frøukrudt, vindaks	1,5-4 l	Efterår Højeste dosering ved store forekomster af agerrævehale og rajgræs. Fidox kan udsprøjtes om efteråret straks efter såning og frem til kornets tre-bladstadium (BBCH 13). Det optimale sprøjtetidspunkt er netop, når sprøjtesporene er 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 anvendes 1 gang.
Kartofler	Burresnerre, enårig rapgræs, sort natskygge	4 l	Forår før fremspiring Fidox EC udsprøjtes på færdighyppede 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 Fidox EC. Sprøjtning med Fidox EC efter kartoflernes fremspiring kan give en forbigående skade på kartoflerne. Tørke kan reducere virkningen af Fidox EC.
Engrapgræs til frøavl, Rajgræs til frøavl, Rødsvingel til frøavl	Burresnerre, enårig rapgræs, tokimbladet frøukrudt, vindaks	1-1,5 l	Efterår Fidox EC anvendes om efteråret, når afgrøden er veletableret.
Jordskok (Mindre anvendelse)		4	Anvendes fra lægning til afgrødens 1 bladstadie. Max 4 l pr. ha pr. sæson.
Knoldselleri (Mindre anvendelse)		2	Anvendes på afgrødens 2-4 bladstadie. Max. 2 l pr. behandling. Max. 4 l pr. ha pr. sæson.