

Ethosan[®] SC

1 liter

Ukrudtsmiddel


Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer hvert 3 år med en maksimal dosering på 71 g/ha ethofumesat.

Opbevares frostfrit
UN 3082


® = Bayer CropScience

DK79893566A

ADVARSEL
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.
 Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).
 Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
 Vask huden efter arbejdet.
 Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:
Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer hvert 3 år med en maksimal dosering på 71 g/ha ethofumesat.
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.
Må ikke anvendes senere end 60 dage før høst.
Må ikke tømmes i kloak afløb.
Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.
 (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).
Opbevares utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Miljøfarlig




5 705628 925272

ANALYSE
Ethofumesat 500 g/l (45%)

Netto 1 liter
Flydende
Fabr.nr. Påtrykt emballagen

Bayer A/S
Bayer CropScience
Nørgaardsvej 32
2800 Kgs.Lyngby
Telf. 45 23 50 00
www.bayercropscience.dk



RIFMO	PMR: DK79893566A	Bayer CropScience DK	
	Form.: 297x150 mm	Date: 23-11-2009	<input checked="" type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 6113e	Country: DK	<input type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
	Job no.: 29-3856/1646	Colour: CMYK	

Ethosan[®] SC

BRUGSANVISNING OMRYSTES FØR BRUG

Afgrøder

Ethosan[®] SC er et ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i bederoer.

Anvendelsesområde og virkningsspektrum

Ethosan SC giver en forøget effekt på især burresnerre, fuglegræs og pileurter. Ethosan SC anvendes altid i blanding med andre midler.

Virkemåde

Ethosan SC indeholder aktivstoffet ethofumesat. Optagelsen af aktivstoffet sker primært gennem ukrudtets blade og ethofumesat har systemisk effekt. Ethosan SC virker vækststandsende og svidende på de ramte ukrudtsplanter.

Dosering

Ukrudtsbekæmpelse i bederoer gennemføres som et sprøjteprogram bestående af flere sprøjtninger. Nedenstående skema kan anvendes som udgangspunkt for en strategi, der bør tilpasses den enkelte mark.

Afgrøde	Max. antal beh. pr. år
Roer	3

Doserings og anvendelsesskema

Sprøjtetidspunkt *)	Ukrudt på kimbladstadiet	Nyt ukrudt på kimbladstadiet 6-8 dage senere	Nyt ukrudt på kimbladstadiet 7-14 dage senere
Bred flora af let bekæmpelige og vanskelige tokimbladede ukrudtsarter	1,5 – 2,0 l Betanal + Goltix/Safari	1,5 – 2,0 l Betanal + 0,07 l Ethosan SC + Goltix/Safari	1,5 – 2,0 l Betanal + 0,07 l Ethosan SC + Goltix/Safari

NB: Ved fastlæggelse af doseringen af Ethosan SC skal det sikres, at den samlede dosering ikke overskrider 0,14 l/ha. Vær opmærksom på at der er mængde mæssige restriktioner for brugen af Betanal (phenmedipham), Goltix (metamitron) og Safari.

Doseringen af Goltix og Safari fastsættes ud fra ukrudtssammensætning og størrelse. Er det ikke muligt at køre på ukrudtets kimbladstadiet, eller øge intervallerne mellem behandlingerne, hæves doseringen af Betanal.

Olietilsætning

Tilsætning af olie kan øge/sikre virkningen af ukrudtsmidlerne. Doseringen afhænger under normale forhold af temperaturen.

Temperatur	Dosering
Under 15°C	0,5 l Superolie pr. ha
15 - 20°C	0,2 l Superolie pr. ha
Over 20°C	Olietilsætning undlades

Hvis planterne har udviklet et kraftigt vokslag, f.eks. efter flere dage med høje temperaturer og blæst, anbefales uafhængig af temperaturen 0,5 ltr. 33 E Olie pr. ha.

Sprøjtetidspunkt

For at få tilstrækkelig effekt skal Ethosan SC anvendes til bekæmpelse af ukrudtsplanter på kimbladstadiet. Vær derfor opmærksom på ukrudtet - det vokser hurtigere, end man regner med.

Klimaets indflydelse

En optimal effekt af ukrudtsprøjtninger i roer, opnås ved sprøjtning på saftspændte planter under gunstige vækstbetingelser. Normalt bør der sprøjtes om morgenen eller først på dagen. Ved overgang til varmt solrigt vejr vil en behandling virke meget kraftigt på såvel roer som ukrudt pga. tyndt vokslag på planterne. Vent i så fald med sprøjtning til sidst på dagen. Der bør ikke sprøjtes, hvis temperaturen kommer i nærheden af eller under frysepunktet.

Ethosan® SC

Jordtype og jordfugtighed

Virkningen er uafhængig af jordtype og jordfugtighed. Betanal + Ethosan er derfor også særdeles effektiv på humusjord.

Sprøjeteknik

Sprøjeteknikken spiller en overordentlig stor rolle for det endelige resultat. Anvendelse af små dyser og dermed små dråber, som dækker bedre og som lettere bliver tilbageholdt på bladfladerne, er af afgørende betydning for at opnå en optimal effekt. Under gode sprøjteforhold anbefales almindelige fladsprededyser. Under mindre optimale forhold kan LowDrift dyser anvendes.

Dyse	Tryk	Hastighed	Vandmængde
ISO 110-01 (orange)	3,0 bar	5,0 km/t	96 l/ha
ISO 110-025 (lilla)	3,0 bar	8,0 km/t	150 l/ha
ISO 110-02 (gul)	3,0 bar	5,0 km/t	192 l/ha

Resistens

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med en anden virkemekanisme eller at anvende midlerne i form af en tankblanding.

Tankblandinger

Normalt bør der være en uges interval til andre behandlinger. Behandling af kvik bør først ske, når denne igen har overvundet en eventuel svidning fra bladsprøjtningerne.

Ethosan SC kan blandes med Betanal®, Herbasan®, Goltix®, Safari®, mangan-chelat, penetreringsolie, Pirimor® G og pyrethroider. Følg normale regler for sammenblanding.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Kemikalierne tilsættes i sprøjstens fyldeudstyr samtidig med vandpåfyldning og om-

røring. 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.

Medvirkernde til en problemfri udsprøjtning er bl.a.:

- at man undlader at anvende stærkt kalkholdigt, jernholdigt eller snavset vand.
- at man ikke blander mere sprøjtevæske, end der kan udsprøjtes på et par timer.

Rengøring af sprøjteudstyr

Det anbefales at gennemskylle sprøjten med rent vand lige efter sprøjtningens afslutning for at undgå at sprøjtevæsken tørrer ind. Herefter rengøres sprøjten med vand og rengøringsmiddel. God landmandspraksis er at sprøjte skyllevandet ud på afgrøden, der netop er behandlet, for at undgå punktkildeforurening.

Produktmæssige begrænsninger

- Blandingen Betanal + Ethosan SC er normalt skånsom over for sunde roer, men ved ekstreme vejr- og vækstforhold kan der undertiden opstå forbigående væksthæmning.
- Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandløb og søer.

Opbevaring

Ethosan SC skal opbevares køligt men frostfrit.

Rester og 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.

Ethosan® SC

Ansvar

Da midlet anvendes under biologiske forhold, vil der optræde naturlige udsving i virkningen. Det kan ikke udelukkes, at der også kan komme større udsving end de omfattende afprøvninger har vist. Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under unormale kulturbetingelser. Bayer CropScience hæfter kun for midlets kvalitet og ensartethed.

Servicetelefon 70 27 81 27

10.2009

ADVARSEL

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

Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer hvert 3 år med en maksimal dosering på 71 g/ha ethofumesat.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Miljøfarlig

Førstehjælp

Generelt: Fjern straks alt forurennet tøj.

Indånding: Bring personen i frisk luft. Kontakt læge.

Hud: Forurennet hud vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg i alle tilfælde læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Modgift: Ingen kendt. Symptomatisk behandling.

Ukrudtsmiddel nr. 18-451

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

ANALYSE

Ethofumesat 500 g/l (45%)

Netto 1 liter

Flydende


Fabr.nr. Påtrykt emballagen

Ethosan[®] SC

Bayer A/S
Bayer CropScience
Nørgaardsvej 32
2800 Kgs.Lyngby
Telf. 45 23 50 00
www.bayercropscience.dk



Bayer CropScience



Ethosan[®]

SC

1 liter

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer hvert 3 år med en maksimal dosering på 71 g/ha ethofumesat.


Opbevares frostfrit
UN 3082

® = Bayer CropScience

DK79893566A

ADVARSEL
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.
 Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).
 Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
 Vask huden efter arbejdet.
 Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:


Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer hvert 3 år med en maksimal dosering på 71 g/ha ethofumesat.
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.
Må ikke anvendes senere end 60 dage før høst.
Må ikke tømmes i kloakfløb.
Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.
 (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).
Opbevares utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Miljøfarlig

Ukrudtsmiddel nr. 18-451
 Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

ANALYSE
 Ethofumesat 500 g/l (45%)



5 705628 925272

Netto 1 liter
Flydende
 Fabr.nr. Påtrykt emballagen

Bayer A/S
 Bayer CropScience
 Nørgaardsvej 32
 2800 Kgs.Lyngby
 Telf. 45 23 50 00
www.bayercropscience.dk

