



Ethosan[®] SC

1 liter

Ukrudtsmiddel

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

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Opbevares frostfrit

UN 3082

© is a registered trademark
of the Bayer Group



FORSIGTIG

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

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

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

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.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP₁).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Indånding: Bring personen i frisk luft.

Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

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

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg læge.



Bayer A/S
Bayer CropScience
Arne Jacobsens Alle 13
2300 København S
Telf. 45 23 50 00
www.cropscience.bayer.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.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Opbevares frostfrit

UN 3082

® is a registered trademark
of the Bayer Group



FORSIGTIG

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

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

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

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.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP₁).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Indånding: Bring personen i frisk luft.

Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

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

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg læge.



Bayer A/S
Bayer CropScience
Arne Jacobsens Alle 13
2300 København S
Telf. 45 23 50 00
www.cropscience.bayer.dk



Bayer CropScience



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 burrester, 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	Nyt ukrudt på kimbladstadiet
		6-8 dage senere	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 mængdemæssige 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 øges 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

Virkingen 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. Da Ethosan SC altid anvendes i et sprøjteprogram med andre midler, anses risikoen for resistensdannelse som meget lille.

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 Power, Kemifam Power, Betanal[®], Goltix[®], Safari[®], manganchelat, penetreringsolie, Pirimor[®] G og pyrethroider. Følg normale regler for sammenblanding.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Kemikalierne tilsættes i sprøjtes fyldeudstyr samtidig med vandpåfyldning og omrøring. Ved tankblanding bør det først tilsatte middel være væk fra fyldeudstyret inden næste mid-

del 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

Der skal anvendes spuledysere ved den indvendige vask af sprøjten.

Uvasket sprøjte eller traktor, der er anvendt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal placeres på behandlet areal, vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag.

Restsprøjtevæsken skal i forbindelse med indvendig vask af sprøjter fortyndes mindst 50 gange og udsprøjtes på det behandlede areal under kørsel. Den maksimalt tilladte dosering, som er anført på etiketten af de anvendte midler, må ikke herved overskrides på markniveau. Der bør anvendes et ammoniumbaseret rengøringsmiddel f.eks. All Clear Extra.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012.

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.

Ethosan[®] SC

Rester og tom emballage

Indholdet/holderen 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. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

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. Bayer CropScience fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

8.2014

Ukrudtsmiddel nr. 18-451

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmid-delforordningen 1107/2009.

ANALYSE

Ethofumesat 500 g/l (45%w/w)

Netto 1 liter

Flydende

Midlet er et suspensionskoncentrat

Fabr.nr. Påtrykt emballagen

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

Bayer A/S
Bayer CropScience
Arne Jacobsens Alle 13
2300 København S
Telf. 45 23 50 00
www.cropscience.bayer.dk



Bayer CropScience

Ethosan[®] SC

Bayer A/S
Bayer CropScience
Arne Jacobsens Allé 13
2300 København S
Tlf. 45 23 50 00
www.cropscience.bayer.dk



Bayer CropScience