

Etiket nr: |
GODKENDT |

29. januar 2018

for pakninger på
Miljøstyrelsen

1L

JURA

Ukrudtsmiddel
Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd.

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

DEKLARATION

Ukrudtsmiddel nr.: 613-14

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

Holdbar i mindst 2 år efter produktionsdatoen som sammen med batchnummer findes stemplet på emballagen.

Prosulfocarb 667 g/l (66,07 % w/w)

Diflufenican 14 g/l (1,39 % w/w)

Formulering: Midlet er et Emulgerbart koncentrat

Emballage: 1 liter e

Producent:


Globachem
Your Crop Cares

GLOBACHEM NV
Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2019
8-3800 Sint-Truiden
Tlf: +32 (0)11 78 57 17
Fax: +32 (0)11 68 15 65
www.globachem.com

FARE

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH400)

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304)
Forsårsager hudirritation (H315)
Kan forårsage allergiske hudreaktion (H317)
Forsårsager alvorlig øjenskade (H336)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336)
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410)
Undgå indånding af spray (P261)
Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse (P280)

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 forsværter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd og ikke senere end vækststadiet BBCH 13.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overtrædes.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SP2)

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra S3-områder for at beskytte vilde planter (SP3)

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbi-passende. Ved brug af adfærtsreducerende udstyr med minimum 50 % adfærtsreduktion, da ikke nærmere end 2 meter.

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

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P105+P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P10)

TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning (P301+P310+P331).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P301+P332).

VED INDÅNDNING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtræknungen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge: I tilfælde af ubehag (P304+P340+P332)

VED KONTAKT MED ØJENNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge (P305+P351+P338+P310).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

Alt tilsudslet tøj laves af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364)

Brugsanvisning

Generelt

JURA bekæmper en række græsser og tokimbladet ukrudt i vintersæd. JURA indeholder aktivstofferne diflufenican og prosulfocarb.

Prosulfocarb oplages både via bladene og gennem rødderne. Midlet har effekt både overfor spirende og nyfremspiret ukrudt

Prosulfocarb påvirker plantens fedsyresyntese og dermed dannelsen af de fedtstoffer, der er en væsentlig bestanddel af cellemembraner.

Diflufenican opløses gennem bladene og inhiberer fotosyntesen. Diflufenican blokerer dannelsen af klorofyl og giver klassiske symptomer i form af afblægning af bladene, som fører til, at ukrudtet visner efter få uger.

Resistens

JURA medholder to aktivstoffer, som vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens.

Prosulfocarb hører til gruppen af thiocarbamater, som tilhører resistensgruppe N.

Diflufenican hører til gruppen af Pyridinimoxamide, som tilhører resistensgruppe F.

Genetagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. For at mindske risikoen bør produktet maksimalt anvendes i gang per sæson.

For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt (minimum 85% effekt) over for de aktuelle arter.

Afgrøde, produkt, skadevolder og dosering

Afgøde	Skadevolder	Dosering (L/ha)		Tidspunkt	Bemærkning
		2,5	4		
Vinterhvede, -byg, triticale, rug.	Rappgræs, enårig (<i>Poa annua</i>)	****	****	BBCH 01-09	Det optimale sprøjteudstedningspunkt er nær sprøjtesporene netop er synlige.
	Alm. fuglegræs (<i>Stellaria media</i>)	****	****	BBCH 01-13	Max i behandling om efteråret.
	Årenpris, storkronet (<i>Veronica persica</i>)	****	****	BBCH 01-13	
	Stedmoderblomst, ager (<i>Viola arvensis</i>)	****	****	BBCH 01-09 BBCH 10-13	
	Vindaks (<i>Apera spica-venti</i>)	-	****	BBCH 10-13	
	Hyrdetaske (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	-	***	BBCH 10-13	
	Kamille, lugtløs (<i>Tripel-permum inodorum</i>)	***	***	BBCH 01-09 BBCH 10-13	
	Burre-snerre (<i>Galium aparine</i>)	***	***	BBCH 10-13	
	Korn valmue (<i>Papaver rhoeas</i>)	-	***	BBCH 10-13	
	Ager røvehale (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	****	****	BBCH 01-09 BBCH 10-13	
	Raps (<i>Brassica napus</i>)	***	****	BBCH 01-09 BBCH 10-13	

*** = Moderat effekt (70-85%), **** = god effekt (85-95%), ***** = Høj effekt (>95%)

Idelle betingelser for god afslætning og binding af JURA er lave til moderate temperaturer, høj luftfugtighed og jord, der er let fugtig. Sprøjtning aften, nat eller tidlig morgen opfylder tit disse forhold. JURA 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 fordamning.

Nattefost

JURA bør ikke udsprøjtes i perioder med nattefost.

Optimale virkningsforhold

Betvæk, ikke knoldet, jord giver bedst virkning af JURA. Kornet skal sås i en dybde af mindst 2 cm og være godt dækket med jord. Passende jordfugtighed giver gode virkningsbetingelser, men JURA har dog også god virkning under tørre forhold.

Efter kraftig regn, hvor afgrøden lider afiltmangel, kan forbigående gulfarvning af bladene observeres efter anvendelse af JURA.

Blandinger

Med vore nuværende kendskaber er JURA fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet.

Fysisk blandbar indbærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan påvirke påvirkningen. Læs altid respektive præparaters etiket for brug.

Sprøjte teknik

Vandmængde: 160-250 l/ha

Der skal anvendes enten kompakte injektionsdyser eller alm. injektionsdyser med grov forstøvning. For at minimere afdrift må der ikke sprøjtes ved vindhastigheder over 4 m/s. Børnhøjden bør holdes til max. 50 cm over jorden/afgrøden.

Angivelse af dysevalg, væskemængde, tryk og kørehastighed:

Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
Injektionsdyse 02	160	4,0	7
Injektionsdyse 025	200	4,0	7
Injektionsdyse 03	240	4,0	7
Kompakt injektionsdyse 025	160	2,5	7
Kompakt injektionsdyse 03	190	2,5	7
Kompakt injektionsdyse 04	250	2,5	7

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Præparatfyldedystr

Ved anvendelse af præparatfyldedystr og flydende præparater påfyldes den ønskede præparat, som herefter suges op i sprøjteanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldedystryet, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bændventil til der ikke er synlige spor af JURA i fyldestationen.

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

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsdystr, ledes det uforlydende præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes 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 sprøjtemateriel

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 restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske 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. 906 af 24. juni 2016.

Omsåning; efterfølgende afgrøder

Bønner kan ikke sås i 2 måneder efter behandling.

Der skal være et interval på 100 dage for såning/plantning af efterfølgende afgrøder tilhørende skærplante-familien (Apiaceae) undtagen bladselleri, knoldselleri, pasinak og persillerod.

Bortskaffelse af tom emballage

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. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

Bemærk

Globachem er ansvarlig for produktets sammensætning, herunder mængden af aktivstof. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forsikringsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten.



Emballage:
1 Liter e

DK