



Etikette nr: ||
GODKENDT

3. april 2018
for pakninger på
Miljøstyrelsen 10L

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'ms', located below the text 'Miljøstyrelsen 10L'.

syngenta®

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd.

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

UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (PROSULFOCARB)

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

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse.

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 vintersæd og ikke senere end vækststadiet BBCH 13.
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

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

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forpibserende. Ved brug af afdriftsreducerende udstyr med minimum 50 % afdriftsreduktion, da ikke nærmere end 2 meter.

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

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.
P305+P351 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
P333+P313 Ved hudirritation eller udsæt: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilmuset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ukrudtsmiddel nr. 613-16

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

Emulgerbart koncentrat

Indeholder: Prosulfocarb 667 g/l (66,07 % w/w), Diflufenican 14 g/l (1,39 % w/w)

Batchnr.: Se emballagen

Produktionsdato: Se emballagen

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

Nettoindhold: 10 L

Distributør:
Syngenta Nordics A/S
Strandlovsvej 44,
2300 København S
Tel. 32 87 11 00

Producent:
GLOBACHEM NV
Brustum Industriepark,
Lichtenbergleaan 209
B-3800 Sint-Truiden, Belgien



BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Prosulfocarb 667 g/l (66,07 % w/w)
	Diflufenican 14 g/l (1,39 % w/w)
Formulering	Emulgerbart koncentrat
Fareklasse	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Emballage	10L
Opbevaring	Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 13.

Bør ikke anvendes i vintersæd med udlæg pga. risiko for skade på udlægget.

04 Virkemåde og virkningsspektrum

PURELO[®] bekæmper en række græsser og tokimbladet ukrudt i vintersæd. PURELO[®] indeholder aktivstofferne diflufenican og prosulfocarb.

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

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

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

Resistens

PURELO[®] indeholder 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 Pyridinecarboxamide, som tilhører resistensgruppe F1.

Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. For at mindske risikoen bør produktet maksimalt anvendes 1 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 en god effekt (minimum 85% effekt) overfor de aktuelle arter.

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)		TIDSPUNKT	BEMÆRKNING
		2,5	4		
Vinterhvede, -byg, triticale, rug	Rapgræs, enårig (<i>Poa annua</i>)	*****	*****	BBCH 01-09	Det optimale sprøjtetidspunkt er når sprøjtesporene netop er synlige.
	Alm. Fuglegræs (<i>Stellaria media</i>)	*****	*****	BBCH 01-13	
	Ærenpris, storkronet (<i>Veronica persica</i>)	*****	*****	BBCH 01-13	Max 1 behandling om efteråret.
	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>Tripleurospermum 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 rævehale (<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%)

Ideelle betingelser for god afsætning og binding af PURELO® er lave til moderate temperaturer, høj luftfugtighed og jord, der er let fugtig. Sprøjtning aften, nat eller tidlig morgen opfylder tit disse forhold. PURELO® 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

PURELO® bør ikke udsprøjtet i perioder med nattefrost.

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Vandmængde: 160-250 l/ha.

Sprøjteteknik

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. Bomhøjen 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 sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af PURELO® 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 opsamles 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.

Bortskaffelse

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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Bekvem, ikke knoldet, jord giver bedst virkning af PURELO®. Kornet skal sås i en dybde af mindst 3 cm og være godt dækket med jord. Passende jordfugtighed giver gode virkningsbetingelser, men PURELO® 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 PURELO®.

08 Tankblanding

Med vore nuværende kendskaber er PURELO® fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- 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.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Bønner kan ikke sås 12 måneder efter behandling.

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

10 At bemærke

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: PURELO®