


**FARA
EUH401**

**För att undvika risker
för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.**

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstspeltvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

- P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ ansiktsskydd.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag /
Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
+P331
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
+P338 Försätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Nödtелефонnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

OGRÄSMEDEL

Reg nr 5763 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.

Beredningsform: Emulsionskoncentrat

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

Net innehåll: 20 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark. Tel +45 32 87 11 00



5 391513 810169

BRUKSANVISNING
GODKÄND ANVÄNDNING

Mot ogräs i odlingar av höstvet, höstspeltvet, höstkorn, höstråg och höstrågvete. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Endast för höstbehandling.

Vid spridning i höstvet, höstspeltvet, höstkorn, höstråg och höstrågvete:

- Produkten får inte spridas närmare än 500 meter från kommersiella odlingar som ska skördas samma höst och som har åttliga delar ovan jord avsedda för humankonsumtion.
- Spridning ska göras mellan klockan 18 och klockan 03.
- Lufttemperaturen får vara högst 15 °C vid spridning.
- Vindhastigheten får vara högst 3 m/s vid spridning.
- Avdriftsreducerande utrustning som reducerar vindavdriften minst 90 % ska användas.
- Körhastigheten får vara max 8 km/h.

Skyddsavstånd

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Vid användning av avdriftsreducerande utrustning så ska skyddsavstånden i hjälpredan läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	% effekt	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Höstvet, Höstkorn, Höstråg, Höstrågvete, Höstspeltvet	Vitgröe (<i>Poa annua</i>) Våtarv (<i>Stellaria media</i>) Trädgårdsveronika (<i>Veronica persica</i>) Åkerviol (<i>Viola arvensis</i>) Åkervnen (<i>Apera spica-venti</i>) Lomme (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Snärjmåra (<i>Galium aparine</i>)	>95 %	3,2	Vattenmängd (l/ha): 200-300 Max 1 behandling/säsong.
BBCH 01-13	Spillraps	71-90 %		
	Kornvallmo (<i>Papaver rhoeas</i>) Renkavle (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Baldersbrå (<i>Tripleurospermum maritimum</i>)	41-70 %		

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

- Utsädet skall vara väl myllat, sådjup minst tre cm.
- God markfukt är en fördel. Långvarig torka reducerar effekten.
- Eftersträva en jämn och fin såbbädd utan kokor.
- Purelo® är mest effektivt mot små ogräs. Vid behandling mot stora ogräs kan effekten reduceras kraftigt.

Purelo® är mil mot stråsådd. Hittills har inga sortsskillnader observerats. Om grödan lider av syrebrist, efter stora regnmängder, kan övergående skador i form av gulnande eller små fläckar på bladen observeras. Detta är i allmänhet utan betydelse för grödan. Skadorna uppträder mer frekvent i höstkorn och råg och vid behandling under förhållanden när lufttemperaturen är hög. På jordar med hög mullhalt reduceras effekten av Purelo®.

Nattfrost: Purelo® bör inte användas i perioder med nattfrost.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Purelo® bekämpar både ört- och gräsgräs i höstsäd. Purelo® innehåller de aktiva substanserna Diflufenikan och Prosulfokarb. Diflufenikan är både blad och jordverkande. Vid en behandling med Diflufenikan blockeras klorofyllproduktionen och fotosyntesen minskar. Efter behandlingen syns en karakteristisk avfärgning av ogräsen blad som leder till att ogräsen vissnar och dör inom några veckor.

TANKBLANDING

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Syngenta rekommenderar användning av sprutmunstycken som ger 90% avdriftsreduktion. Kompakta eller vanliga injektormunstycken som används med sprutinställningar som ger en grov duschkvalitet ger ett gott resultat under normala förhållanden. För att minimera avdrift bör bomhöjden bör vara max 50 cm över markytan eller grödan oavsett duschkvalitet och munstyckstyp.

Behandla alltid upptorkad gröda. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt, dock max 8 km/h.

Munstycksval

Munstycket som används ska vara godkänt för minst 90% avdriftsreduktion vid det valda trycket. Samtidigt bör en vät-skemängd mellan 200-300 l/ha användas för bästa ogräseffekt. I tabellen nedan visas några exempel på munstycken som uppfyller dessa mål.

Munstycke	Färg	Avdriftsreduktion	Vattenmängd	Tryck	Hastighet
ID-120-03 (ID3)	Blå	90%	200 l/ha	3,0 bar	7,2 km/h
IDKT-120-05	Brun	90%	200 l/ha	1,0 bar	6,9 km/h
ULD 05	Brun	90%	300 l/ha	3,0 bar	8,0 km/h

För ytterligare munstycksmodeller och specifikationer hänvisas till säker växtskydds lista över avdriftsreducerande utrustning som uppdateras årligen.

Vid applicering på uppkomna ogräs kan injektormunstycken med dubbelspalt (IDKT-munstycken i tabellen), som ger en delad dusch framåt och bakåt, med fördel användas för bättre träffbild på gräsgräs.

Personlig skyddsutrustning

Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Syngenta rekommenderar vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikel-filter och kolfilter.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. För att undvika skumbildning, fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten med tillsats av medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning. Tom förpackning får inte återanvändas.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Böner kan inte sås inom 12 månader efter en behandling med Purelo®.

Efter behandlingen med Purelo® måste det gå minst 100 dygn innan flockblommiga arter ur familjen Apiaceae kan odlas på fältet med undantag för bladselleri, rotselleri, palsternacka och persiljerot.

RESISTENS

Diflufenikan tillhör gruppen den kemiska gruppen Pyridinecarboxamider (resistensgrupp 12).

Prosulfokarb har både blad och jordverkan och kan tas upp genom både rötter och skott. Det största upptaget sker via ogräsens mesocotyl, som är den del av plantan som sitter mellan det första bladet och fröet.

Prosulfokarb tillhör den kemiska gruppen thiocarbamater (resistensgrupp 15), som bekämpar ogräsen genom inhibering av lipidsyntesen.

Purelo innehåller två aktiva substanser med olika verkningsmekanismer som var för sig bedöms ha en låg resistensrisk.

Upprepade behandlingar med bekämpningsmedel med samma verkningsmekanism ökar risken för utveckling av resistens mot ogräsmedel. För att minska risken för resistens bör man blanda eller alternera mellan effektiva produkter med olika verkningsmekanismer.

FÖRVARING

Frostfritt

ATT BEAKTA

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta frångår sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt.

Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.



Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



Användning av avdriftsreducerande munstycken = **Minimering av avdrift och avdunstning**

Använd bästa tillgängliga spruteteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.



Säker rengöring av sprututrustning = **Inga onödiga skador på andra grödor eller miljön**

Resterna av bekämpningsmedel i tanken spöds ut 1:100 gånger och sprutas över den behandlade grödan. Efteråt rengörs spruta, munstycken och bom på fältet eller på tvättområdet.



Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = **Ökad biologisk mångfald**

Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du gödslar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.



Inga bin = **Ingen pollinering**

Bin och andra pollinatörer kan skyddas från växtskyddsprodukter som är skadliga för dem genom att spruta vid tidpunkter på dygnet då pollinatörer inte befinner sig i fält, eller spruta enbart i fält där ingen blommande vegetation förekommer.



Ansvarsfull användning av produkter = **Ökad säkerhet**

God hygien och användning av lämplig säkerhetsutrustning skyddar dig och din omgivning.

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Good Growth Plan | **syngenta**.

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Purelo®



L1089931 SWED/06A

OGRÄSMEDEL

FARA EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstspeltvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ ansiktsskydd.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag / Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
+P331
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
+P338 Försätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

OGRÄSMEDEL

Reg nr 5763 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.

Beredningsform: Emulsionskoncentrat

Innehåller: Prosulfokarb 667 g/l (66,07 % w/w), diflufenikan 14 g/l (1,39 % w/w)

Net innehåll: 20 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark. Tel +45 32 87 11 00



5 391513 810169