pro-Opti®

pro-Opti är en jordverkande herbicid i odling av höstspannmål och potatis. Mycket god effekt på gräsogräs och flera örtogräs

- God effekt mot ettåriga gräsogräs och flertalet örtogräs
- Såväl groende som nyuppkomna ogräs bekämpas

Allmän information

Användningsområde	
Mot ogräs i odlingar av höstvete, råg, rågvete och höstkorn. Mot ogräs i odlingar av potatis.	
Registreringsnummer	5768
Verksam beståndsdel	Prosulfokarb 800 g/l (78,4 vikt-%)
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	Varning/ GHS07; H317, H319/ GHS09; H410. Se sida 120
Förpackning	10 l
Lagring	Frostfritt
UPMA	–
Registreringsinnehavare	Globachem N.V.

Verkningssätt

Selektiv herbicid som tas upp via ogräsets skott och rötter. Såväl groende som nyuppkomna ogräs bekämpas.

Höstsäd

Dos 1,0–4,0 l/ha.
Vattenmängd 150–200 l/ha.

Behandlingstidpunkt

BBCH 00–15 (Torr kärna - till femte bladet utvecklat). Tidpunkt för behandling får vägas mot eventuella blandningspartners, strategier och målogräs. Produkten passar bra in i flertalet strategier. Gräsogräs får inte bli för stora och behandling bör senast ske i BBCH 11. Kan användas både före och efter uppkomst. Vid användning av endast pro-Opti på hösten kan en kompletterande behandling på våren behövas.

Blandbarhet

Vid blandning med produkt innehållande diflufenikan t ex Diflanil/Legacy kan en kortvarig gulfärgning av grödan förekomma, det påverkar inte skördeutbytet.

Läs alltid respektive preparats etikett före blandningen.

För mer information om tankblandningar kontakta Nordisk Alkali.

Övrigt

Om höstsädesgrödan lider av syrebrist, efter stora regnmängder, kan övergående skador i form av gulnande eller små fläckar på bladen observeras. Det är i allmänhet utan betydelse för grödan.

Optimala verkningsförhållande

För att säkerställa god effekt bör en jämn och fin såbädd utan kokor eftersträvas. God markfukt är en fördel. Utsädet skall vara väl myllat, sådjup minst 3 cm.

Potatis

Dos 2,0–4,0 l/ha.
Vattenmängd 150–200 l/ha.

Behandlingstidpunkt

Behandla på de färdiga kuporna med fast kam vid BBCH 00–11 (innan första bladet är utvecklat). Behandling efter uppkomst kan medföra skada om bladen är fuktiga vid behandlingstillfället.

Eftersträva alltid behandling på torr gröda.

För att bredda ogräseffekten kan pro-Opti tankblandas med 2,0 l Proman/ha vid behandling före uppkomst.

Effekt

Ogräs effekter	Ogräs
Mycket god verkan (91–100 %)	Lomme, penningört, plister, snärjmåra, veronika, vitgröe, våtarv och åkerven
God verkan (71–90 %)	Förgätmigej och svinmålla
Måttlig verkan (41–70 %)	Renkavle, spillraps, åkerbinda och åkerviol
Svag verkan (0–40 %)	Baldersbrå, blåklint, trampört och vallmo

Restriktioner

pro-Opti bör inte användas i perioder med nattfrost. På jordar med hög mullhalt minskar effekten av pro-Opti. Långvarig torka reducerar effekten.

OBS! Visa hänsyn till omkringliggande odlingsområden vid användning av prosulfokarb.

Det är viktigt att förebygga vindavdrift. Vid val av munstycke, sprutinställningar och med rätt sprutteknik kan du optimera effekten och förhindra vindavdrift.

Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter.

Vid spridning på hösten i höstvete, höstkorn, råg och rågvete gäller även följande:

Produkten får inte spridas närmare än 500 meter från kommersiella odlingar som ska skördas samma höst och som har ätliga 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. Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom”. Skyddsavstånden i hjälpredan ska alltid avläsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Körhastigheten får vara max 8 km/h.

nordiskalkali.se – © 2026
Använd växtskyddsmedel och biocider med försiktighet.
Läs alltid etikett- och produktinformation före användning.

Vid spridning på våren i potatis:

Avdriftsreducerande utrustning som reducerar vindavdriften minst 75 % ska användas.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom”. Skyddsavstånden i hjälpredan ska alltid avläsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Selektivitet

PRO-opti är skonsam mot stråsäd och potatis. Hittills har inga sortskillnader observerats.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som går åt vid behandlingen.

Börja med en väl rengjord spruta. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparatet/preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete.

Använd alltid skyddsutrustning (skyddshandskar och skyddskläder) vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska.

Koncentrerat preparat eller sprutvätska får inte komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter. pro-Opti är skonsamt mot stråsäd och potatis. Hittills har inga sortskillnader observerats.

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 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.
4. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får inte förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Efterföljande gröda

Om pro-Opti har använts ensamt på hösten kan valfri gröda odlas efter denna behandling.

I en höstbehandlad gröda som utvintrat där pro-Opti har använts i blandning med t ex Diflanil/Legacy kan stråsäd sås efter en harvning och potatis kan sättas efter en plöjning. Vid etablering av höstoljeväxter bör marken vara omsorgsfullt jordbearbetad.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment med risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Användningsvillkor pro-Opti

Gröda	Syfte	Behandlings-utrustning/ metod	Utvecklings-stadium/säsong (min–max)	Max antal behandlingar/år	Behandlings-intervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Höstvete, höstkorn, råg och rågvete	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 0–15	1	-	-	4,0 l/ha
Potatis	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 0–11	1	-	-	4,0 l/ha