

PRO-opti

PRO-opti är en jordverkande herbicid i 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 höstvet, råg, rågvete och höstkorn. Mot ogräs i odlingar av potatis.

Registreringsnummer	5566
Verksam beståndsdel	Prosulfocarb 800 g/l
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	Varning/ GHS07; H317, H319/ GHS09; H410.
Förpackning	10 l
Lagring	Frostfritt
UPMA	-
Registreringsinnehavare	Globachem NV

Verkningsätt

Selektiv herbicid som tas upp via ogräsens 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 (Behandla omedelbart efter sådd fram till femte bladet är utvecklat på stråsäden). Bästa tidpunkt är BBCH 10–11 (precis när grödan kommit upp). 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, detta påverkar inte skördeutbytet.

Läs alltid respektive preparats etikett före blandningen.

Övrigt

Om höstsädesgrödan 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.

Optimala verkningsförhållande

För att säkerställa god effekt då bör en jämn och fin såbädd utan kokor eftersträvas. Även en god markfukt är en fördel. Höstsädesutsädet 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 det att potatisen kommit igenom 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 prosulfocarb.

Framför sprutan med låg hastighet och en bomhöjd understigande 50 cm för att undvika avdrift.

Selektivitet

PRO-opti är skonsamt mot stråsäd och potatis. Hittills har inga sortskillnader observerats. I potatis kan skada uppstå vid behandling på blöta blad efter uppkomst.

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. Då höstoljeväxter sås som efterföljande gröda ska marken vara omsorsfullt och djupt harvad.

Ytterligare villkor för användning

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Skyddshandskar, skyddskläder och andningsskydd ska användas vid hantering av produkten.

Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment med risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma.

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 höstvet, höstkorn, råg och rågvete gäller 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 75 % ska användas.

Vid spridning på våren i potatis gäller följande:

Avdriftsreducerande utrustning som reducerar vindavdriften minst 75 % ska användas.

Användningsvillkor PRO-opti

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall dagar	Karenstid (dygn)	Max dos vid varje behandling
Höstvet, 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

