

Proman®

HERBICID

Nettoinnehåll:

10L

Användningsområde:

Mot ogräs i odling av potatis.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Reg.nr. 5821

Behörighetsklass 2L. Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåll: Produkten är ett suspensionskoncentrat (SC) innehållande 500 g/l (41 vikt-%) metobromuron.

GRUPP

5

HERBICID

Förvaras frostfritt

Batchnr. och produktionsdatum: Se förpackningen.

Tom förpackning får ej återanvändas.



Registreringsinnehavare:

Certis Belchim B.V.
Stadsplateau 16
3521 AZ Utrecht
Nederländerna

®registrerat varumärke
Certis Belchim B.V.



Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

Marknadsföring och
distribution: Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A
212 25 Malmö
Sverige • Tel: 040 6808530

12010703_2437 • 108046001:SE • NA0924

Proman®

UFI: KQ46-80HS-5001-055F

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P260 Inandas inte sprej.

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

EUH208 Innehåller metobromuron och 1,2 benzisothiazolin-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

1 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Första hjälpen

P308+313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

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

I nödsituation, ring 112 och begär giftinformation

VARNING



BRUKSANVISNING

Verknings sätt

Proman® är en selektiv herbicid som skall användas **före eller i samband med grödans uppkomst**. Produkten tas till största delen upp genom rötterna och verkar genom att hämma ogrässets fotosyntes. Fuktig jord förbättrar effekten av Proman. Endast en behandling per säsong.

Begränsningar

- En övergående missfärgning av grödan kan uppstå vid håftigt regn efter behandling. Denna missfärgning växer snabbt bort och har ingen påverkan på skörd.
- Effekten kan reduceras om behandling görs på torr kokig såbädd eller vid långvarig torka efter behandling.

Dos: max 2 liter/ha, max. en behandling per år.

Vattenmängd: 200 - 600 l/ha

Behandlingstidpunkt: Från BBCH 00-09 knölar i vila, inga groddar - Uppkomst, skott bryter markytan. För optimal effekt bör behandling ske så nära uppkomst som möjligt, även gällande långtidseffekt.

Efterföljande gröda

Anta försiktighet vid kålrötter eller oljevaxter som efterföljande gröda samt vid anläggning av fånggröda av gräs. Erfarenhet av efterföljande gröda av dessa slag är ej tillräckliga.

Året efter normal skörd av behandlad gröda kan oljevaxter, kålrötter och betor sås efter plöjning. Inga begränsningar för andra grödor.

Ersättningsgröda

Om grödan av någon anledning går ut kan potatis sättas efter yttlig bearbetning, medan majs, bönor, ärtor och morötter kan sås efter plöjning. Det rekommenderas ej att så oljevaxter eller kålrot som ersättningsgröda under samma säsong.

Övriga villkor: Samma fält får inte behandlas oftare än vart tredje år.

Effekt

Mycket god effekt >90%	God effekt 70-90%	Medelgod effekt 40-70%
Baldersbrå – <i>Matricaria inodora</i>	Jordrök – <i>Fumaria officinalis</i>	Snärjmåra – <i>Galium aparine</i>
Rödplister – <i>Lamium purpureum</i>	Korsört – <i>Senecio vulgaris</i>	Kvickrot – <i>Agropyron repens</i>
Svinmålla – <i>Chenopodium album</i>	Nattskatta – <i>Solanum nigrum</i>	
Vitgröe – <i>Poa Annua</i>	Trampört – <i>Polygonum aviculare</i>	
Våtarv – <i>Stellaria media</i>	Vanlig pilört – <i>Polygonum lapathifolium</i>	
	Åkerbinda – <i>Fallopia convolvulus</i>	
	Åkerpilört – <i>Polygonum persicaria</i>	
	Åkersenap – <i>Sinapis arvensis</i>	
	Åkerviol – <i>Viola arvensis</i>	

Beredning av sprutvätska

Börja med väl rengjord spruta.

1. Fyll spruttanken till hälften med vatten och starta omrörning.
2. Skaka behållaren med Proman väl innan tillsättning av korrekt dos i tanken.
3. Fyll upp med vatten.

4. Använd sprutväskan så snart som praktiskt möjligt. Gör ej iordning mer sprutväska än vad som behövs.
5. Sprutväskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning

Ytterligare villkor

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

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

Tankblandningar

Kontakta Nordisk Alkali vid frågor kring tankblandningar. Proman kan användas i strategi med de i Sverige vanligt förekommande herbiciderna.

Rengöring

Efter behandling rengörs spruta grundligt. Rengör ej sprututrusningen i närheten av vattendrag och förhindra förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Resistenshantering

Upprepad behandling på samma fält med preparat med samma aktiva substans, eller aktiva substanser i samma kemiska familj eller med liknande verkningsätt kan ge upphov till resistens bland ogräsen. För att minska risken rekommenderas att alternera eller kombinera produkter med aktiva substanser från olika kemiska familjer eller med olika verkningsätt, både under odlingssäsongen men även i växtföljden.

Avfallshantering

Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma förpackningarna ska sköljas ordentligt med vatten minst tre gånger och ställas upp och ned minst 30 sekunder för avrinning. Sköljvattnet håller man i sprutan och sprutar ut på fältet. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energiutvinning till SvepReturs insamlings- och återvinningsssystem för

plastförpackningar. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvepRetur (www.svepretur.se). Ej rengjord förpackning och ev. rester av produkten lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Observera

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultatet från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

Nytt sortmaterial, förändrad odlingsteknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan. Tillverkaren ansvarar ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka ej kunnat förutses vid preparatets saluförande. Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen. Tillverkaren fråntar sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten. Följ alltid anvisningarna för säkert växtskydd.

Proman®

UFI: KQ46-80HS-5001-055F

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P260 Inandas inte sprej.

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

EUH208 Innehåller metobromuron och 1,2 benzisothiazolin-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

1 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Första hjälpen

P308+313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

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

I nödsituation, ring 112 och begär giftinformation

VARNING

