

Spotlight™ Plus

Ogräsmedel och blstdödningsmedel

Användningsområde:

Mot ogräs i odlingar av potatis. För nedvissning
av gröna växtdelar i odlingar av potatis.

Bekämpningsmedel klass 2L.

Reg nr 4851

5 L

FMC

Innehavare av godkännandet:

FMC Chemical sprl, Rue Royale 97, 4th floor
B-1000 Brussels, Belgien

40053924

VARNING

Faroangivelser:

- H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

- P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
EUH40 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)



- Innehåll:** Produkten är en emulsion, vatten i olja (EW)
innehållande 60 g/l karfentrazonetyl
Nettovolym: 5 L
Tillverkningsdatum: Se flaskan
Tillverkningsnummer: Se flaskan

40053925

5L

FMC

Innehavare av godkännandet:

FMC Chemical sprl, Rue Royale 97, 4th floor
B-1000 Brussels, Belgium

Bruksanvisning

Rekommendationer för ogräsbekämpning

Dosen är 0,2-0,25 l Spotlight™ Plus per hektar mot örtgräs i samband med potatisens uppkomst.

Spotlight™ Plus har ensamt mycket bra effekt på följande uppkomna örtgräs: Snärjmåra, åkerbinda, trampört, nattskatta, veronikaarter, viol, dån och målla. En tankblandning med Sencor, Fenix eller Centium

ger en mycket bred ogräseffekt.

Behandlingstidpunkt: Innan de allra första potatisbladen bryter igenom kammarna och senast då den bryter kammarna och max 10% av potatisen är uppkommen. En behandling med blandningen Fenix och Spotlight™ Plus får inte utföras när potatisen precis bryter genom kammarna eller har kommit upp.

Behandling	Dos/ha	Ogrässpektra > 90 % effekt
Spotlight™ Plus	0,25 l	Dån, målla, nattskatta, trampört, snärjmåra, veronika, viol, åkerbinda
Sencor*+Spotlight™ Plus Max 10% uppkommen	0,3-0,4 kg +0,20-0,25 l	Baldersbrå, dån, etternässla, förgätmigej, harkål, jordrök, kamomill, lomme, målla, nattskatta (uppkommen), näva, penningört, pilört, plister, raps, snärjmåra, spergel, trampört, törel, veronika, viol, våtarv, åkerbinda, åkermolke.
Fenix+Spotlight™ Plus 3-4 dagar innan uppkomst	1.75 l +0,2-0,25 l	Dån, etternässla, förgätmigej, harkål, lomme, nattglim, penningört, pilört, plister, raps, snärjmåra, svinmålla, trampört, vallmo, veronika, viol, våtarv, åkerbinda, åkermolke, åkersenap, vitgröe.
Centium+Spotlight™ Plus 5 dagar innan potatisens uppkomst	0,25 l +0,2-0,25 l	Dån, etternässla, förgätmigej, harkål, lomme, nattglim, penningört, pilört, plister, raps, snärjmåra, svinmålla, trampört, vallmo, veronika, viol, våtarv, åkerbinda, åkermolke, åkersenap.

*Beakta alltid att Sencor kan vara känsligt för vissa potatissorter. Läs etiketten för Sencor innan behandling.

Rekommendationer för blast och stjälkdödning

Blastdödning utsädes-, mat och fabrikspotatis

Dosen är 1,0 l Spotlight™ Plus per hektar för nedvissning. Den maximala dosen för nedvissning får inte överskrida 1,6 l produkt/ha per odlingssäsong.

Spotlight™ Plus får användas högst 2 gånger med minst 3 dagar mellan behandlingarna.

Gröda	Behandling tidpunkt	Dos /ha	Karenstid dagar	Anmärkning
Med blastkrossning. Stjälkarna ska vara vålavbladade och stjälkarna frilagda från gröna blad efter blastkrossningen	2-4 dagar efter blastkrossningen	Spotlight™ Plus 1,0 l	7	Vid dålig avbladning efter blastkrossning tankblanda: Reglone 0,5 l/ha + Spotlight™ Plus 1,0 l/ha
På sorter med normal tillväxt	Första behandling	Reglone 1,5-2,0 l	10	Behandla så att Bladmassan vissnar ner
	3-4 dagar efter Reglonebehandlingen;	Spotlight™ Plus 1,0 l	7	

Gröda	Behandling tidpunkt	Dos /ha	Karenstid dagar	Anmärkning
Utan blastkrossning på sorter med stark tillväxt	Första behandlingen	Reglone 1,5-2,0 l	10	Behandla så att Bladmassan vissnar ner
	Ytterligare en behandling med:	Reglone 1,5 – 2,0 l	10	
	3-4 dagar efter sista Reglonebehandlingen	Spotlight™ Plus 1,0 l	7	
Vid eventuell återväxt	Behandla med:	Spotlight™ Plus 0,6 l	7	Oberoende av Blastdödningsmetod.

Behandlingsvilkor

Använd alltid en väl underhållen och kalibrerad sprututrustning. Behandling med luftassisterad spruta är en fördel.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert Växtskydds "Hjälpreda för bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 50 %.

Skyddsavstånden i hjälpredan ska läsas i kolumnen för grov duschkvalitet. Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Anpassa vattenmängden efter blastens täthet vid blastdöningen (300-600 l/ha). Justera tryck och hastighet så att produkten ger en god täckning på blasten (minst 3 bar). Behandla helst på förmiddagen för att uppnå optimal effekt ej senare än 4 timmar innan mörkrets infall. Vid behandling efter blastkrossning skall stjälkarna vara väl avbladade och fria från aktiva gröna blad. Om det finns risk för bladmögel/brunröteangrepp, tillsätt vid behov Ranman® Top vid första blastdödningsbehandlingen oberoende av blastdödningsmetod.

Vattenmängd och besprutningstryck

Använd Spotlight™ Plus i 300-600 liter vatten per ha (använd den större vattenmängden på områden där potatisblasten är frodig eller fortfarande växer kraftigt) vid ett minsta besprutningstryck av 3 bar.

landningspartners

Spotlight™ Plus kan blandas med Fenix®, Centium®, Sencor®, Reglone®, Quad-Glob ®se rekommenda-

tioner, och på marknaden förekommande bladmögelpreparat.

Om det finns risk för bladmögel/brunröteangrepp, tillsätt vid behov Ranman® Top vid första blastdödningsbehandlingen oberoende av blastdödningsmetod

Regnfasthet: Spotlight™ Plus är regnfast efter 2 timmar.

Beredning av sprutvätska

Fyll spruttanken till hälften med rent vatten. Starta omrörningsfunktionen. Håll i önskad mängd av produkten i en jämn ström i spruttanken eller i en preparatbehållare. Se till att produkten har blandats väl med vattnet och att inga rester av produkten finns kvar i preparatbehållaren innan du tillsätter ytterligare produkter. Fyll på spruttanken under omrörning till dess att besprutningen är slutförd.

Begränsningar

För att ett tillfredsställande resultat ska uppnås bör Spotlight™ Plus inte användas vid följande extrema förhållanden:

* Vid extremt fuktigt väder

* Senare än 4 timmar innan mörkrets infall.

Rengöring av spruttanken

För att undvika skada på andra grödor ska all besprutningsutrustning (inklusive lockets in- och utsida) rengöras noggrant med rent vatten:

1. Omedelbart efter besprutning med Spotlight™ Plus ska tanken tömmas helt. Eventuella rester av produkten på utrustningens utsida ska avlägsnas med vatten blandat med rengöringsmedel (t ex All Clear™ Extra).

2. Skölj tankens insidor med rent vatten blandat med rengöringsmedel (t ex All Clear™ Extra) och spola ner sprutmunstycke och slangar med minst en tondel av den vätskemängd som ryms i spruttanken. Töm tanken helt. Upprepa.
3. Töm inte ut skölvatten så att det förorenar ytvatten eller diken. Placera tomma behållare på lämpligt ställe, ej i naturen.

SÄKERHETSÅTGÄRDER:

Håll produkten utom räckhåll för barn. Förvara inte produkten tillsammans med mat eller dryck, ej heller foder eller dryck som är avsedd för djur. Tvätta händer före raster. Ät, drick eller rök inte i samband med att produkten hanteras. Kontakta genast läkare om en olyckshändelse skulle inträffa eller om användaren känner sig sjuk. Visa om möjligt upp produktetiketten. Ta av nedsmutsade kläder. Förvara skyddsutrustning separat. Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspassets slut.

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas.

FÖRSTA HJÄLPEN

Om produkten av misstag förtärs: Framkalla inte kräkning. Håll patienten i stillhet. Kontakta läkare. Var särskilt uppmärksam på synliga symptom.

Om produkten hamnar i ögonen: Skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten. Skölj grundligt, även under ögonlocken.

Om produkten hamnar på huden: Tvätta noggrant med tvål och vatten.

Om produkten av misstag inhaleras: För ut patienten i friska luften. Kontakta läkare. Var särskilt uppmärksam på synliga symptom.

INSTRUKTIONER TILL SJUKVÅRDSPERSONAL

Spotlight™ Plus innehåller aromatiska kolväten som kan orsaka skador på lungorna vid inandning. Det

finns ingen fastställd antidot. Behandlingen består i att fjärna patienten från det skadliga ämnet, behandla eventuella symptom och hålla patienten under läkaruppsikt för eventuell eftervård.

HANTERING AV TOMMA FÖRPACKNINGAR OCH PRODUKTERESTER EFTER BESPRUTNING

Tomma produktförpackningar ska sköljas med vatten (antingen manuellt i tre sköljningar eller med högttrycksspruta). Det vatten som används för sköljning ska återföras till spruttanken. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid avsedd uppsamlingsplats inom kommunen.

Eventuella rester av produkten som finns kvar efter slutförd besprutning ska spädas omkring tio gånger och sprutas på det område som redan besprutats.

Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur (www.svepretur.se).

OBSERVERA

FMC lämnar ingen garanti, uttrycklig eller implicit, vid annat bruk av produkten än det som anges på etiketten. Köparen och användaren tar alla risker i samband med bruk och/eller hantering och/eller lagring av produkten, om bruk och/eller hantering och/eller lagring inte utförs i enlighet med instruktionerna på etiketten.

Köparens eller användarens rätt till ersättning för skador, avsteg från garantiansvarsförbindelse, eller försumlighet är begränsad till direkta skador och ska inte överskrida produktens inköpspris. Ersättningen omfattar inte oförutsedda skador eller indirekta skador.

OBS ! FÖLJ ALLTID ANVISNINGAR FÖR SÄKERT VÄXT-SKYDD

TM = Spotlight Plus är ett inregistrerat varumärke för FMC Corporation USA

* = Centium är ett inregistrerat varumärke för FMC Corporation USA

* = Ranman Top är ett inregistrerat varumärke för ISK

* = Fenix, Sencor är ett inregistrerat varumärke för Bayer AG

* = Reglone är ett inregistrerat varumärke för Syngenta AG

* = Quad-Glob är ett inregistrerat varumärke för Globachem