

Spotlight Plus

Spotlight Plus används i potatis för att döda blast och stjälkar eller som ogräsmedel vid potatisens uppkomst.

- Effekten på stjälkar ger mindre återväxt
- Bättre stjälksläppning ger skonsammare upptagning
- Högre säljbar skörd och färre kärplingsmissfärgningar
- Breddar ogräseffekten i potatis

Allmän information

Användningsområde	
Mot ogräs i potatisodlingar. För blastdödning av potatis. Behandling får ej ske senare än 7 dagar före skörd. Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 50 %. All annan användning otillåten om den inte särskilt tillåtits.	
Registreringsnr.	4851
Verksam beståndsdel	Karfentrazon 60 g/l
Behörighetsklass	2 L
Förpackning	5 l
Lagring	Frostfritt
Tillverkare	FMC

Spotlight Plus påverkar växten genom att bryta ner cellmembranen. Den aktiva substansen karfentrazon-etyl gör att klorofyllprocessen sätts ur spel vilket sedan leder till att cellerna bryts ner. Första symptom på verkan kan observeras mellan några timmar och 7 dagar.

Potatisblad och stjälkar vissnar ner totalt efter 14–21 dagar.



Rekommendationer för ogräsbekämpning

Mot örtogräs i samband med potatisens uppkomst. Spotlight Plus har ensamt mycket bra effekt på följande uppkomna örtogräs: Snärjmåra, åkerbinda, trampört, nattskatta, veronikaarter, viol, dån och målla.

En tankblandning med Sencor eller Fenix ger en mycket bred ogräseffekt.

Behandlingstidpunkt Före uppkomst dock senast då potatisen bryter igenom kammarna och högst 10 % av potatisen är uppkommen.

Behandling med Spotlight Plus + Fenix skall utföras 3–4 dagar innan potatisens uppkomst.

Dos/ha	Ogrässpektra > 90 % effekt
Spotlight Plus	
0,2–0,25 l/ha. Den lägre Spotlight Plus dosen (0,2 l/ha) används när örtogräsen är i hjärtbladstadiet-1 örtblad.	Arvraps, dån, lomme, målla, nattskatta, penningört, plister, snärjmåra, trampört, viol, veronika, åkerbinda, åkerpilört och åkerspergel.
Sencor + Spotlight Plus	
0,3–0,5 kg + 0,2–0,25 l/ha. Den lägre Spotlight Plus dosen (0,2 l/ha) används när örtogräsen är i hjärtbladstadiet-1 örtblad.	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	
2,0 l + 0,2–0,25 l/ha. Den lägre Spotlight Plus dosen (0,2 l/ha) används när örtogräsen är i hjärtbladstadiet-1 örtblad.	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.

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

Rekommendationer för blast- och stjälkdödning

Behandlingsinstruktioner

Använd alltid en väl underhållen och kalibrerad sprututrustning. Använd munstycken som ger minst 50 % avdriftsreducing. Trots krav på särskilt avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavstånden i hjälpredan bestämmas som om denna utrustningen inte används.

Anpassa vattenmängden efter blastens täthet vid blastdödningen (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 vid första blastdödningsbehandlingen oberoende av blastdödningsmetod.

Utsädes-, mat- och fabrikspotatis

Med blastkrossning

Stjälkarna skall vara väl avbladade och stjälkarna frilagda från aktiva gröna blad efter blastkrossningen:

Behandla 2–3 dagar efter blastkrossning med Spotlight Plus 1,0 l/ha.

Vid dålig avbladning efter blastkrossning tankblanda Reglone 0,5 l/ha + Spotlight Plus 1,0 l/ha.

Utan blastkrossning på sorter med normal tillväxt
Reglone 1,5–2,0 l/ha. Behandla så att grönmassan vissnar ner. 3–5 dagar efter Reglonebehandling.
Spotlight Plus 1,0 l/ha.

OBS Om blastkrossningen har utförts dåligt med mycket gröna blad kvar rekommenderas följande tankblandning:
Reglone 0,5 l + Spotlight Plus 1,0 l/ha.

Utan blastkrossning på sorter med stark tillväxt

Reglone 1,5–2,0 l/ha
Behandla så att grönmassa vissnar ner.
Ytterligare en behandling med Reglone 1,5–2,0 l/ha
Behandla så att grönmassan vissnar ner 3–5 dagar efter sista Reglonebehandlingen.
Spotlight Plus 1,0 l/ha.

Vid eventuell nytillväxt oberoende av blastdödningsmetod, behandla med

Spotlight Plus 0,6 l/ha.

Vattenmängd och besprutningstryck

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

Blandningspartners

Spotlight Plus kan blandas med Reglone, se rekommendationer, och på marknaden förekommande bladmögelpreparat. Om det finns risk för bladmögel/brunröteangrepp, tillsätt vid behov Ranman vid första blastdödningsbehandlingen oberoende av blastdödningsmetod

Regnfasthet

Spotlight Plus är regnfast efter två timmar.

Blandning

Fyll spruttanken eller preparatpåfyllaren till hälften med rent vatten och starta omrörningen. Tillsätt önskad mängd av preparatet i en lugn och jämn ström. Se till att preparatet blandas väl med vattnet och att inga rester av preparatet finns kvar i preparatpåfyllaren innan ytterligare preparat tillsätts. Fyll spruttanken under omrörning och låt den arbeta till dess att besprutningen är slutförd.

Begränsningar

För att ett tillfredsställande resultat ska uppnås bör Spotlight Plus inte användas vid extremt fuktigt väder och inte senare än fyra 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 utsidor 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 rent sprutmunstycken och slangar med minst en tiondel av den vätskemängd som ryms i spruttanken. Töm tanken helt. Upprepa.
- 3 Töm inte ut sköljvatten så att det förorenar ytvatten eller diken. Placera tomma behållare på lämpligt ställe, ej i naturen.

Varningstext

Skyddsanvisning Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddshandskar. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. För att undvika risker till människa och miljö, följ bruksanvisningen.

Vid stänk i ögon Spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Vid förtäring Kontakta genast läkare och visa förpackningen eller etikett.

Särskilda miljörisiker Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.