



Spotlight™ Plus

Ogräsmedel & blastdödningsmedel

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

POTATIS

REGISTRERINGSNUMMER	5577		
VERKSAMT ÄMNE	60 g/l karfentrazonetyl	HRAC Grupp	E
FORMULERING	Mikroemulsion (ME)		
BEHÖRIGHETSKLASS	2L		
INNEHÅLL	5 L		

Spotlight™ Plus

Spotlight™ Plus kan användas en gång per år mot ogräs eller nedvissning.

- Ogräs: 0,33l/ha
ELLER
- Nedvissning: 1 l/ha

VERKNINGSSÄTT

Karfentrazonetyl, den aktiva ingrediensen i Spotlight™ Plus, används i en rad olika grödor som herbicid och för nedvissning eller hantering av skottbildning. Det är en selektiv icke-systemisk herbicid som tillhör den kemiska gruppen triazoliner (HRAC-klass E).

Efter applicering absorberas substansen av bladen och därefter transporteras medlet mycket begränsat inom de behandlade plantorna. På grund av den snabba nedbrytningen i jorden är det osannolikt att den aktiva substansen absorberas av rötterna. Karfentrazonetyl verkar genom att hämma protoporphyrinogenoxidas (PPO), som är ett viktigt enzym i plantans biosyntesbana för klorofyll.

Plantdöd uppstår genom att klorofyllproduktionen avbryts och toxiska mellanprodukter ackumuleras i cytosolen, särskilt högreaktiva syreradikaler. De första symtomen på behandlade plantor kan uppkomma inom några timmar efter applicering. Inledningsvis blir vattendränkt bladverk synligt, följt av bruna nekrosfläckar som snabbt ökar i storlek under de följande dagarna. Slutligen är plantan som behandlats helt nedvissnad. Om föreningen appliceras i starkt solljus förstärks till och med effekten. Halveringstiden för karfentrazonetyl i jorden är maximalt en dag, främst på grund av att den aktiva ingrediensen snabbt hydrolyseras i jorden.

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Optimala verkningsförhållanden

Spotlight™ Plus bör inte appliceras om plantorna är stressade av frost, torka, vattensjuk mark, sjukdomar, skadedjur, brist på näringsämnen och/eller andra ogynnsamma förhållanden som minskar grödans tillväxt.

För att ge ett optimalt resultat ska Spotlight™ Plus appliceras på morgonen och senast 4 timmar före mörkrets inbrott.

Applicera inte Spotlight™ Plus på våta plantor (regn eller dagg). Applicera inte medlet om nederbörd förväntas inom 2 timmar efter applicering. Spotlight™ Plus kan användas på alla jordtyper.

Spotlight™ Plus används för blast- och stjälkdödning i potatisodlingar. Applicera Spotlight™ plus i början av nedvissningen. Spotlight™ Plus får endast appliceras en gång. För grödor med mycket kraftig blast eller där återväxt sker efter en första applicering, kan dock en andra applicering med en annan produkt vara nödvändig för att uppnå tillfredsställande nedvissning. Om bladen slås, se till att den slagna bladen inte täcker stjälkarna som återstår eftersom effekten vid applicering minskar om stjälkarna är täckta. Blanda Spotlight™ Plus i 300 till 600 liter vatten per hektar (använd den större vattenmängden om bladen är frodiga).

Användningsområde

Spotlight™ Plus används för bekämpning av bredbladigt ogräs samt blast- och stjälkdödning i potatisodlingar.

Användningsvillkor

En sammanfattning av de godkända användningsområdena för Spotlight™ Plus följer i tabellen överst nästa sida.

Observera att hela bruksanvisningen för produkten ska följas.





GRÖDA	ANVÄNDNINGSOMRÅDE	BEHANDLING TIDPUNKT	MAX ANTAL BEHANDLINGAR	DOS MAX L/HA	KARENSTID DAGAR	ANMÄRKNINGAR
Potatis	Örtogräs	Efter sättnin g före uppkomst (max 10% uppkomst) av grödan	1	0,33 l/ha		Får inte användas till både ogräsbehandling och blastdödning samma säsong
ELLER						
Potatis	Nedvissning	Vid begynnande nedvissning BBCH > eller = 90	1	1 l/ha	7	Vart 2 år. Får inte användas till både ogräsbehandling och blastdödning samma säsong
UPMA						
Jordgubbar/ Etable- rade odlingar	Mot utlöpare och ogräs	Efter skörd BBCH 91	2 per år	0,8 l/ha		Totala maximala dosen får inte överskrida 0,8 L produkt per hektar och år på den yta som behandlas. Endast sprutning mellan raderna. Rekommenderad vattenmängd vid användning är 300-600 liter vatten per hektar.

Övriga villkor

- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".
- Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska.
- Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Restriktioner

Sista tidpunkten för applicering av Spotlight™ Plus för nedvissning av potatis är 7 dagar före skörd. Spotlight™ Plus får inte användas till både ogräsbehandling och blastdödning samma säsong.

Efterföljande grödor

Det finns inga restriktioner för Spotlight™ Plus ifall skörden misslyckas före/strax efter uppkomst.

Det finns inga restriktioner för efterföljande grödor för Spotlight™ Plus.



SKANNA FÖR ATT FINNA ETIKETT OCH SÄKERHETS DATABLAD PÅ FMCAGRO.SE