

FMC

# Spotlight Plus Herbicide

GROEP 14 HERBICIDE

Doodsuïtmiddel van het loof van aardappelen

TOELATINGSNUMMER: 12361 N (W.4)

Emulsie, water in olie (EO)

Werkzame stof(fen):

carfentrazon-ethyl..... 60 g/L

## Overige vermeldingen

In geval van nood gerelateerd aan dit product kunt u 24/7 contact opnemen met **BIG** (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen), tel. **+32(0)14-584545**. In medische noodgevallen altijd eerst 112 bellen. Bij algemene vragen kunt u contact met ons opnemen per email: [Orders.benelux@fmc.com](mailto:Orders.benelux@fmc.com), of tijdens kantooruren op tel. **+31(0)10-8081422**.

**Opslag:** Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren.

**Gebruiksaanwijzing:** zie etiket.

**STORL  
VERPAKKING**

Bedrijfsafval

DEZE VERPAKKING  
IS BEDRIJFSAFVAL  
MITS DEZE IS  
SCHOONGESPOELD  
ZOALS WETTELIJK IS  
VOORGESCHREVEN.

5L e

FMC

FMC Operational Netherlands B.V.  
Fascinatio Boulevard 216-220  
NL-3065 WB Rotterdam,  
Tel.: +31(0)10-8081422

UFI: RDAY-N20U-8N45-8N55

## WAARSCHUWING



## GEVARENAANDUIDINGEN

**H317** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**H410** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## VOORZORGSMAATREGELEN

**P273** Voorkom lozing in het milieu. **P280** Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatbescherming/ gehoorbescherming. **P333 + P313** Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. **P391** Gelekte/gemorste stof opruimen.

**P302 + P352** BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. **P501** Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

**SP1** Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

## OVERIGE INSTRUCTIES

**EUH401** Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.



5 703265 553926 >

11003035\_22059274\_NETHERLANDS

P 032C P 2408C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK

|                                | FILL IN                             |                           | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country                        | Netherlands                         | Single label              |                  |
| Product SKU                    | 11003035                            | Base for Booklet          |                  |
| Product SKU Description        | SPOTLIGHT PLUS_5L_NL                | Booklet                   | 130/125 x 135 mm |
| Label SKU                      | 22059274                            | Number of pages (Booklet) | 4 pages          |
| Label SKU Description          | LBL_ML-F_5L_SPOTLIGHT PLUS_NL_2     | Carton label              |                  |
| Label SKU (earlier version(s)) | 22009017 15146544 15144044 40054792 | Preprinted Material       |                  |

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als doodspuitmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

| Toepassingsgebied           | Type toepassing           | Te bestrijden organisme                          | Dosering (middel) per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Pootaardappelen (geklapt)   | Volvelds gewasbehandeling | aardappelroof ter voorkoming van virusoverdracht | 1 L/ha                           | 1                                            |
| Pootaardappelen (geklapt)   | Rijenbehandeling          | aardappelroof ter voorkoming van virusoverdracht | 0,5 L/ha                         | 1                                            |
| Pootaardappelen (ongeklapt) | Volvelds gewasbehandeling | aardappelroof ter voorkoming van virusoverdracht | 1 L/ha                           | 1                                            |
| Consumptie-aardappelen      | Volvelds gewasbehandeling | aardappelroof                                    | 1 L/ha                           | 1                                            |
| Zetmeel-aardappelen         | Volvelds gewasbehandeling | aardappelroof                                    | 1 L/ha                           | 1                                            |

Er dient minimaal 300 liter water per ha te worden toegepast.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden toegepast in grondwaterbeschermingsgebieden.

Bij gewassen met een sterke groei­kracht of een sterke loofontwik­ke­ling is het, teneinde een goed resultaat te verkrijgen, raadzaam om het gewas eerst ‘open’ te spuiten met een daarvoor geschikt en toegelaten loofdoodmiddel; 5-7 dagen later Spotlight toepassen.

Doodspuitmiddelen kunnen beschadigingen veroorzaken aan knollen die bloot liggen.

Het middel kan schadelijke effecten veroorzaken aan naburige gewassen waaronder sierteeltgewassen, fruitbomen en andere houtige beplantingen als gevolg van drift.



|                                | FILL IN                             |                           | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country                        | Netherlands                         | Single label              |                  |
| Product SKU                    | 11003035                            | Base for Booklet          |                  |
| Product SKU Description        | SPOTLIGHT PLUS_5L_NL                | Booklet                   | 130/125 x 135 mm |
| Label SKU                      | 22059274                            | Number of pages (Booklet) | 4 pages          |
| Label SKU Description          | LBL_ML-F_5L_SPOTLIGHT PLUS_NL_2     | Carton label              |                  |
| Label SKU (earlier version(s)) | 22009017 15146544 15144044 40054792 | Preprinted Material       |                  |

## GEBRUIKSAANWIJZING

### WERKING

Spotlight Plus bevat carfentrazon-ethyl, een triazolinon herbicide dat via contactwerking de aanmaak van chlorofyl in de plant remt en celmembranen verstoort. De aanvangswerking is zeer snel met kort na de bespuiting al zichtbare chlorose. Complete afsterving van het blad volgt enkele dagen tot weken later.

### AANBEVELINGEN

Het beste toepassingsmoment is aan het begin van het verouderingsproces van het gewas. Voor een optimale werking is de invloed van zonlicht nodig, daarom max. 3 uur voor zonsondergang toepassen. Toepassen in voldoende water om het gewas volledig te raken. Vermijd toepassing bij extreme weersomstandigheden zoals veel wind, droogte of extreme vochtigheid en/of hoge temperaturen.

### GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

Voor gebruik schudden en na gebruik de verpakking weer goed sluiten. Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

- Begin met een schone spuitmachine
- Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking (als gemengd wordt met andere pesticiden eerst vaste formuleringen, daarna vloeibare formuleringen en tenslotte eventuele uitvloeiers aan de tank toe voegen)
- Vul de tank verder met water
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank

### INTERACTIE MET ANDERE MIDDELEN

Voor tankmengingen raadpleeg uw leverancier of FMC.

### DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten) moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind. Neem de vereiste risicobeperkende maatregelen in acht.

### SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Maak alle spuitapparatuur na gebruik goed schoon. Voorkom daarbij verontreiniging van het oppervlaktewater.

1. Start de reinigingsprocedure met een lege tank. Indien nodig eerst alle apparatuur uitwendig reinigen met schoon water.
2. Binnenzijde tank spoelen met schoon water tot minimaal 10% gevuld, daarna spuitboom en slangen doorspoelen door de tankinhoud te verspuiten op het behandelde perceel.
3. Spuitdoppen en filters demonteren en grondig reinigen met ALL CLEAR EXTRA (50 mL per 10 L water).
4. Tank tot 50% vullen met schoon water en 0,5 L ALL CLEAR EXTRA per 100 L water toevoegen, daarna roersysteem in werking stellen en de tank afvullen met schoon water. Roersysteem vervolgens 15 minuten laten werken.
5. Dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel.
6. Gehele machine (tank, boom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen.
7. Bovenstaande procedure eenmalig herhalen.

Voor een mogelijk alternatief voor ALL CLEAR EXTRA, raadpleeg uw leverancier.



|                                | FILL IN                             |                           | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country                        | Netherlands                         | Single label              |                  |
| Product SKU                    | 11003035                            | Base for Booklet          |                  |
| Product SKU Description        | SPOTLIGHT PLUS_5L_NL                | Booklet                   | 130/125 x 135 mm |
| Label SKU                      | 22059274                            | Number of pages (Booklet) | 4 pages          |
| Label SKU Description          | LBL_ML-F_5L_SPOTLIGHT PLUS_NL_2     | Carton label              |                  |
| Label SKU (earlier version(s)) | 22009017 15146544 15144044 40054792 | Preprinted Material       |                  |

**RESISTENTIE**

Dit product bevat carfentrazon-ethyl, een protoporphyrinogen oxidase (PPO) remmer (HRAC groep 14). Carfentrazon-ethyl remt de aanmaak van chlorofyl en haem in de plant en verstoort ook de celmembranen. Als herbiciden met dezelfde werkingswijze jarenlang toegepast worden kunnen van nature aanwezige resistente onkruiden overleven en overheersen op deze percelen.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versneld) optreedt, is het belangrijk dat de teler:

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van dit middel afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) met een verschillende werkingswijze
- in de rotatie: gebruik op eenzelfde perceel en in de loop van de teeltrotatie, herbiciden met verschillende werkingswijze
- de gebruiksaanwijzing op het etiket met betrekking tot dosering, spuitinterval en optimaal toepassingsmoment opvolgt

De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur of het HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) voor aanbevelingen op het gebied van resistentiemanagement.

**EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**NA INSLIKKEN:** De mond spoelen. Een arts raadplegen.

**NA INADEMING:** De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**BIJ CONTACT MET DE HUID:** Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Voor bijkomende inlichtingen, contacteer BIG: +32(0)14-584545.**

**BELANGRIJK**

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. Deze garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

FMC Operational Netherlands B.V.  
Fascinato Boulevard 216-220  
NL-3065 WB Rotterdam  
Tel.: +31(0)10-8081422

® Gedeponeerd handelsmerk van FMC

**BLACK**

|                                | FILL IN                             |                           | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country                        | Netherlands                         | Single label              |                  |
| Product SKU                    | 11003035                            | Base for Booklet          |                  |
| Product SKU Description        | SPOTLIGHT PLUS_5L_NL                | Booklet                   | 130/125 x 135 mm |
| Label SKU                      | 22059274                            | Number of pages (Booklet) | 4 pages          |
| Label SKU Description          | LBL_ML-F_5L_SPOTLIGHT PLUS_NL_2     | Carton label              |                  |
| Label SKU (earlier version(s)) | 22009017 15146544 15144044 40054792 | Preprinted Material       |                  |