



# Proclus<sup>®</sup>

10 L

**VOOR-OPKOMST HERBICIDE**

**VOOR AARDAPPELEN EN VOEDERERWTEN, PASTINAAK,  
WORTELEN, KNOLSELDER, UIEN (DROOGGEOOGSTE),  
KNOFLOOK EN SJALOT, GROENGEEOOGSTE ERWTEN  
(ZONDER PEUL) EN VICIA-BONEN (PAARDEN-, DUIVEN-,  
TUIN-, ...BONEN) (GROENGEEOOGST, ZONDER PEUL).**

**HERBICIDE DE PRE-EMERGENCE**

**POUR POMMES DE TERRE ET POIS FOURRAGERS, PANAIS,  
CAROTTES, CELERIS-RAVES, OIGNONS (RECOLTES SECS),  
AIL ET ECHALOTE, PETIT POIS (SANS COSSE),  
FEVES ET FEVEROLES (RECOLTEES FRAICHES, SANS COSSE).**

GHS08



GHS09



WAARSCHUWING  
ATTENTION  
ACHTUNG

Proclus®

**Gevarenaanduidingen**

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Aanvullende informatie**

EUH208 Bevat aclonifenen en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

**Mentions de danger**

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.

P391 Recueillir le produit répandu.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**Informations supplémentaires**

EUH208 Contient de l'acilonifène et 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

**Gefahrenhinweise**

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Ergänzende Informationen**

EUH208 Enthält aclonifenen und 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Hier oepnen - ouvrir ici



Toelatingsnummer: 28398P/B

Numéro d'autorisation: 28398P/B

Suspensie concentraat (SC) op basis van  
600 g/l (49,6% w/w) aclonifenen.

Suspension concentrée (SC) à base de  
600 g/l (49,6% w/w) d'aclonifenen.

Werkingswijze/Mode d'action

|       |                |            |
|-------|----------------|------------|
| GROUP | <b>32 (F3)</b> | HERBICIDES |
|-------|----------------|------------|

Tel. Antigifcentrum/Le Centre Antipoisons: 070/245.245

**UFI : R5T0-G00C-D000-NWT9**



www.agrirecover.eu

Proclus® - Trademark of Bayer Group

Lotnummer/Numéro de Lot :  
zie op de verpakking / voir sur l'emballage

Labelversie: 07/2024

© Copyright Bayer CropScience

BE89513359D

**Toelatingshouder/Détenteur de l'autorisation:**

Bayer CropScience SA-NV  
Kouterveldstraat 7A bus 301  
1831 Diegem (Machelen)  
Tel. 02/535 63 11  
www.cropsscience.bayer.be

## GEBRUIK EN GEBRUIKSDOSISSEN

Lees aandachtig het etiket voor gebruik. De gewasgroepen in de tabel hieronder geven structuur aan het etiket. Enkel de specifiek vermelde gewassen onder de kolom 'teelt' zijn toegelaten. De gebruiksvoorwaarden moeten per gewas geraadpleegd worden.

| <b>A. AARDAPPELEN</b>   |  |                   |   |
|---|--|-------------------|---|
| <b>Teelt</b>  | <b>Ter bestrijding van</b>   | <b>Dosis</b>      | <b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>                                 |
| <b>Aardappelen &amp; aardappel-pootgoedteelt</b><br>(open lucht)  | Eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden   | <b>3 – 4 l/ha</b> | Toepassen in vooropkomst op definitief aangelegde ruggen (BBCH 00 – 08) |
|   | <b>Toepassingsvoorwaarden:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Ter bestrijding van éénjarige grassen (o.a. duist) en dicotylen zoals melganzevoet, vogelmuur, spurrie, perzikkruid, viltige duizendknoop, herik en kleefkruid. Zwarte nachtschade, kamille en zwalwtong worden minder goed bestreden.</li><li>– Maximum 1 toepassing/teelt en maximum 1 toepassing/12 maanden.</li><li>– Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li><li>– Verplicht gebruik van dwarsdammen (cross-dams) in de aardappelteelt op percelen met een hoge erosiegevoeligheid. Deze hogere erosiegevoeligheid komt overeen met de categorieën zeer hoog erosierisico (paarse velden) en hoog erosierisico (rode velden) in Vlaanderen en hoge erosiegevoeligheid (code rood en hoger) in Wallonië.</li><li>– Maak bij aardappelteelt zoveel mogelijk ruggen loodrecht op wateroppervlakken of loodrecht op de richting waarin afvloeiings-/erosierisico bestaat.</li></ul> |                   |   |
| <b>B. PEULVRUCHTEN</b>  |  |                   |   |
| <b>Teelt</b>  | <b>Ter bestrijding van</b>   | <b>Dosis</b>      | <b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>                                 |
| <b>Voedererwten (drooggevoest)</b><br>(open lucht)  | Eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden   | <b>3 – 4 l/ha</b> | Toepassen in voor-opkomst (BBCH 00-08)                                  |
|   | <b>Toepassingsvoorwaarden:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Maximum 1 toepassing/teelt en maximum 1 toepassing/12 maanden.</li><li>– Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li></ul>   |                   |   |
| <b>Toepassingstechniek:</b> bespuiting  |  |                   |   |
| <b>Algemene opmerkingen/aanbevelingen:</b><br>Aclonifen behoort tot de chemische familie van de difenylethers en is een inhibitor van een stap uit de carotenoïde synthese: onbekende targetsite (HRAC code 32, die vroeger HRAC groep F3 genoemd was).   |  |                   |   |
| <b>Algemene opmerking betreffende de dosis:</b><br>De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) te verkorten. |  |                   |   |

## GEBRUIKEN CONFORM ARTIKEL 51 EG 1107/2009

Het gebruik van Proclus® in de teelten vermeld in onderstaande tabel is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen weinig of geen werkzaamheids- en/of fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

| <b>A. WORTEL- EN KNOLGEWASSEN</b> |  |                 |   |
|-----------------------------------|--|-----------------|---|
| <b>Teelt</b>                      | <b>Ter bestrijding van</b>   | <b>Dosis</b>    | <b>Toepassingstijdstip van de teelt</b> |
| <b>Pastinaak</b><br>(open lucht)  | Eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden   | <b>2,5 l/ha</b> | Voor opkomst (BBCH 01-08)               |
|                                   | <b>Toepassingsvoorwaarden:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Maximum 1 toepassing/teelt en maximum 1 toepassing/12 maanden.</li><li>– Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li></ul> |                 |   |

| <b>A. WORTEL- EN KNOLGEWASSEN</b>   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>Teelt</b>  | <b>Ter bestrijding van</b>   | <b>Dosis</b>  | <b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>   |
| <b>Wortelen</b><br>(open lucht)   | eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden   | <b>2,5 l/ha</b><br>(1 toepassing voor-opkomst)<br>OF<br>Splittoepassing<br>max 2 toepassingen in totaal):<br><b>- 1,5 l/ha</b> voor-opkomst<br><b>- 1 l/ha</b> na opkomst | Voor opkomst (BBCH 00-08) en/of vanaf 2 bladstadium tot 3 bladstadium (BBCH 12-13)                    |
|   | <b>Toepassingsvoorwaarden:</b><br>– Maximum 2,5 l Proclus®/ha/12 maanden.<br>– Veiligheidstermijn vóór de oogst: 70 dagen.<br>– Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.                             |   |   |
| <b>Teelt</b>  | <b>Ter bestrijding van</b>   | <b>Dosis</b>  | <b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>   |
| <b>Knolselder</b><br>(open lucht)   | Eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden   | <b>1 l/ha</b>   | Na het planten (BBCH 14-15)   |
|   | <b>Toepassingsvoorwaarden:</b><br>– Maximum 1 l Proclus®/ha/12 maanden en maximum 1 toepassing/teelt.<br>– Veiligheidstermijn vóór de oogst: 90 dagen.<br>– Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. |   |   |
| <b>B: BOLGEWASSEN</b>   |  |   |   |
| <b>Teelt</b>  | <b>Ter bestrijding van</b>   | <b>Dosis</b>  | <b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>   |
| <b>Uien (drooggeogste), knoflook en sjalot</b><br>(open lucht)  | Eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden   | <b>1 l/ha</b><br>Mag gefractioneerd worden zolang de totale toegediende dosis de maximale dosis voor deze teelt niet overschrijft   | Vanaf <sup>206</sup> blad (> 3 cm) zichtbaar bladstadium tot 5de blad (> 3 cm) zichtbaar (BBCH 12-15) |
|   | <b>Toepassingsvoorwaarden:</b><br>– Maximum 1 l Proclus®/ha/12 maanden.<br>– Veiligheidstermijn vóór de oogst: 90 dagen.<br>– Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.                               |   |   |
| <b>C. PEULGROENTEN</b>  |  |   |   |
| <b>Teelt</b>  | <b>Ter bestrijding van</b>   | <b>Dosis</b>  | <b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>   |
| <b>Groengeogste erwten (zonder peul) en vicia-bonen paarden-, duiven-, tuin, ...bonen) (groengeogst, zonder peul)</b><br>(open lucht) | Eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden   | <b>1,5 l/ha</b>   | Voor opkomst (BBCH 00-08)   |
|   | <b>Toepassingsvoorwaarden:</b><br>– Maximum 1 toepassing/ha/12 maanden.<br>– Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.  |   |   |

### **BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- Product bestemd voor beroepsgebruik.
- Gebruik geen producten die aclonifenen bevatten als er binnen 48 uur na het aanbrengen zware regenval of onweersbuien ( $\geq 25$  mm/uur en  $\geq 50$  mm/dag) worden voorspeld
- Laat het overtollig water op het veld niet in de richting van het wateroppervlak wegvloeien met behulp van tijdelijke goten/geulen.
- **Maatregelen ter voorkoming van resistentievorming:**  
SPA1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 32.
- **Waarschuwing:**  
Onder andere de gewassen bieten, blauwmaanzaad, cichorei, witloof, koolsoorten, bloembollen en fruitgewassen zijn zeer gevoelig voor Proclus®. Vermijd elke mate van drift naar bovengenoemde gewassen bij bespuiting van het te behandelen perceel.

- **Volgteelten:**  
In een normale vruchtafwisseling en na een grondbewerking (min. 15 cm diep) zijn de gangbare volgteelten mogelijk.
- **Vervangteelten (in geval van teeltmislukking):**  
Volgende teelten zijn mogelijk na een grondbewerking (min. 15 cm diep): aardappelen, maïs, zomertarwe, zomergerst.
- **Mengbaarheid:**  
Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich bij de distributeurs op de hoogte te stellen van de mogelijke mengbaarheid met producten op basis van de op het etiket vermelde werkzame stoffen.
- **Niet-doelwitorganismen:**  
SPe3: Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.

## **BEREIDING VAN DE SPUITOPLOSSING, BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGS-OVERSCHOTTEN**

Het product in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Mengen en verder met water aanvullen. De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden), ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelput.

De behandelingsoverschotten minstens 10 maal verdunnen en deze verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

## **REINIGING SPUITAPPARATUUR**

Na toepassing van Proclus® is het uiterst belangrijk de tank onmiddellijk na gebruik goed te reinigen volgens de aanbevelingen hierna om schade te voorkomen aan gevoelige teelten die tijdens dezelfde periode en met hetzelfde toestel behandeld worden.

1. De sproeier helemaal leegmaken op het veld dat net bespoten werd.
2. Demonteer de zuig- en drukleidingen en de doppenfilters en reinig grondig met water.
3. Vul de spuittank tot 10% van de tankinhoud en laat roeren (het is aanbevolen een roterende reinigingsdop te gebruiken).
4. Spuit de spoelvloeistof op het veld dat net bespoten werd.
5. Herhaal stappen 3 en 4 voor een tweede spoeling.
6. Inspecteer de filters opnieuw en reinig ze indien zichtbare residuen aanwezig zijn.

## **MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPERVLAKTEWATER**

- SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.
- SPe2: Om in het water levende organismen te beschermen, mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als „sterk erosiegevoelig“. Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan.
- SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.
- Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.
- Driftreductie: Vermijd spuitdrift naar naburige vegetatie, gronden en waterlopen door een aangepaste spuitapparatuur, waterhoeveelheid en rijsnelheid. Spuit bij windstil weer met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor drift reducerende doppen.

## VOORZORGSMAATREGELEN

- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.
- Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.
- Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.
- SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
- SPo2: Was alle beschermende kleding na gebruik.

## AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP

### Eerste hulp maatregelen

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

#### NA INSLIKKEN:

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### NA INADEMING:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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 **het Antigifcentrum 070/245.245.**

## WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven; wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

## USAGE ET DOSES D'EMPLOI

Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit. Dans le tableau ci-dessous, les plantes cultivées ont été regroupées afin de structurer l'étiquette. Seules les cultures mentionnées dans la colonne 'culture' sont autorisées. Les conditions d'utilisation doivent être consultées pour chaque culture. .

| Culture  | Pour lutter contre   | Dose              | Stade d'application de la culture                                    |
|--|--|-------------------|--|
| <b>Pommes de terre &amp; culture de plants de pommes de terre</b><br>(plein air) | Les graminées annuelles et les dicotylées annuelles  | <b>3 – 4 l/ha</b> | Appliquer en pré-émergence sur des buttes définitives (BBCH 00 – 08) |
|  | <b>Conditions de l'application:</b><br>– Pour lutter contre les graminées annuelles (e.a. vulpin) et les dicotylédones telles que le chénopode blanc, le mouron des oiseaux, la spergule, les renouées persicaire et à feuille de patience, la moutarde des champs et le gaillet. La camomille, la morelle noire et la renouée faux-liseron sont moins bien détruites.<br>– Maximum 1 application/culture et maximum 1 application/12 mois.<br>Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75% de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.<br>– Utilisation obligatoire de barrages transversaux dans les cultures de pommes de terre sur des parcelles très sensibles à l'érosion. Cette sensibilité accrue à l'érosion correspond aux catégories de risque d'érosion très élevé (champs violets) et de risque d'érosion élevé (champs rouges) en Flandre et de sensibilité élevée à l'érosion (code rouge et plus) en Wallonie.<br>– Dans les cultures de pommes de terre, créer si possible des sillons perpendiculaires aux surfaces d'eau ou perpendiculaires à la direction dans laquelle il y a un risque de ruissellement ou d'érosion. |                   |  |

## B. LÉGUMINEUSES SÉCHÉES

| Culture   | Pour lutter contre   | Dose              | Stade d'application de la culture        |
|---|--|-------------------|--|
| <b>fourragers (récoltés sec)</b><br>(plein air) | Les graminées annuelles et les dicotylées annuelles  | <b>3 – 4 l/ha</b> | Appliquer en pré-émergence (BBCH 00-08). |
|   | <b>Conditions de l'application:</b><br>– Maximum 1 application/culture et maximum 1 application/12 mois.<br>– Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75% de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface. |                   |  |

**Méthode d'application :** pulvérisation

### Remarque/recommandations générales :

Aclonifen appartient à la famille chimique des diphenyle éthers et est un inhibiteur d'une étape de la synthèse des caroténoïdes: site d'attaque inconnu (HRAC code 32, auparavant nommé HRAC groupe F3).

### Remarque générale concernant la dose :

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

## USAGES CONFORMES A L'ARTICLE 51 DU REGLEMENT 1107/2009

L'utilisation du produit Proclus® dans les cultures mentionnées dans le tableau ci-dessous a été évaluée conformément à l'article 51 du Règlement européen 1107/2009. Peu ou pas d'étude d'efficacité et/ou de phytotoxicité n'a été effectuée pour cet usage. Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. L'utilisation de ce produit dans ces cultures tombe donc sous la responsabilité de l'utilisateur.

| Culture                      | Pour lutter contre   | Dose            | Stade d'application de la culture |
|------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|
| <b>Panais</b><br>(plein air) | Les graminées annuelles et les dicotylées annuelles  | <b>2,5 l/ha</b> | Pré-émergence (BBCH 01-08).       |
|                              | <b>Conditions d'application :</b><br>– Maximum 1 application/culture et maximum 1 application/12 mois.<br>– Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75% de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface. |                 |                                   |

**A. LÉGUMES-RACINES ET LÉGUMES-TUBERCULES**

| Culture  | Pour lutter contre                                  | Dose  | Stade d'application de la culture   |
|--|---|---|---|
| <b>Carottes</b> (plein air)  | Les graminées annuelles et les dicotylées annuelles | <b>2,5 l/ha</b><br>(1 application en pré-émergence)<br>OU<br>Application fractionnée (max 2 applications au total):<br><b>1,5 l/ha</b> en pré-émergence<br><b>1l/ha</b> en post-émergence | Pré-émergence (BBCH 00-08) et/ou à partir du stade 2 feuilles étalées jusqu'au stade 3 feuilles étalées (BBCH 12-13). |
| <b>Conditions d'application :</b><br>– Maximum 2,5 l Proclus®/ha/12 mois..<br>– Délai avant récolte: 70 jours.<br>– Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75% de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface. |   |   |   |

| Culture  | Pour lutter contre                                  | Dose          | Stade d'application de la culture |
|--|---|---------------|-----------------------------------|
| <b>Céleri-raves</b> (plein air)  | Les graminées annuelles et les dicotylées annuelles | <b>1 l/ha</b> | Après la plantation (BBCH 14-15). |
| <b>Conditions d'application :</b><br>– Maximum 1 l Proclus®/ha/12 mois et maximum 1 application/culture.<br>– Délai avant récolte: 90 jours.<br>– Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75% de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface. |   |               |                                   |

**B. LÉGUMES-BULBES**

| Culture  | Pour lutter contre                                  | Dose   | Stade d'application de la culture   |
|--|---|--|---|
| <b>Oignons (récoltés secs), ail et échalote</b> (plein air)  | Les graminées annuelles et les dicotylées annuelles | <b>1 l/ha</b><br>La dose peut être fractionnée pour autant que la dose totale appliquée ne dépasse pas la dose maximale autorisée pour cet usage | À partir du stade 2ème feuille (> 3 cm) visible jusqu'au stade 5 <sup>ème</sup> feuille (>3 cm) visible (BBCH 12-15). |
| <b>Conditions d'application :</b><br>– Maximum 1 l Proclus®/ha/ 12 mois.<br>– Délai avant récolte: 90 jours.<br>– Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75% de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface. |   |  |   |

**C. LÉGUMINEUSES POTAGÈRES**

| Culture  | Pour lutter contre                                  | Dose            | Stade d'application de la culture |
|--|---|-----------------|-----------------------------------|
| <b>Petit pois (sans cosse), fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse)</b> (plein air)  | Les graminées annuelles et les dicotylées annuelles | <b>1,5 l/ha</b> | Pré-émergence (BBCH 00-08)        |
| <b>Conditions d'application :</b><br>– Maximum 1 application/ha/12 mois.<br>– Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75% de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface. |   |                 |                                   |

**Méthode d'application :** pulvérisation

**Remarques/recommandations générales :**

Aclonifen appartient à la famille chimique des diphenyle éthers et est un inhibiteur d'une étape de la synthèse des caroténoïdes: site d'attaque inconnu (HRAC code 32, auparavant nommé HRAC groupe F3).

**Remarque générale concernant la dose :**

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

## CONDITIONS PARTICULIERES D'APPLICATION

- Produit destiné à un usage professionnel.
- Ne pas utiliser de produits à base d'acéonifène si de fortes pluies ou des orages ( $\geq 25$  mm/h et  $\geq 50$  mm/jour) sont prévus dans les 48 heures suivant l'application.
- Ne pas drainer l'eau qui s'accumule sur le champ dans la direction de la surface de l'eau à l'aide de rigoles temporaires.
- **Mesures pour la prévention du développement de la résistance :**  
SPa1 : Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code HRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 32.
- **Avertissement :**  
Entre autres les cultures de betteraves, pavot, chicorée, culture de racines de witloof, choux, bulbes à fleurs et les cultures fruitières sont très sensibles au Proclus®. En cas de présence de ces cultures à proximité de la culture à traiter, il faut absolument éviter toute dérive vers ces cultures sensibles.
- **Cultures suivantes :**  
Les cultures courantes sont possibles dans un assolement normal et après un travail du sol (min. 15 cm).
- **Cultures de remplacement (en cas d'échec de la culture) :**  
Après un travail du sol (min. 15 cm) sont possibles: pommes de terre, maïs, orge de printemps, froment de printemps.
- **Compatibilité :**  
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se renseigner auprès du distributeur des mélanges possibles avec des produits à base de substances actives reprises sur l'étiquette.
- **Organismes non-cibles :**  
SPe3: Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et doses d'emploi'

## PRÉPARATION DE LA BOUILLIE, TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

Remplir la cuve à 1/2 d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter le volume de la cuve. L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

## NETTOYAGE DU PULVERISATEUR

Après la pulvérisation avec Proclus® il est très important de bien nettoyer la cuve directement après l'application, selon les recommandations ci-dessous, afin d'éviter d'éventuels dégâts dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur.

1. Vider complètement le pulvérisateur sur le champ qui vient d'être traité.
2. Démonter la conduite d'aspiration et de pression et les filtres des buses et nettoyez soigneusement à l'eau.
3. Remplir le pulvérisateur à 10% de la capacité du réservoir et bien mélanger (il est conseillé d'employer une buse rotative de nettoyage).
4. Epancher le liquide de rinçage sur le champ qui vient d'être traité.
5. Répéter les étapes 3 et 4 pour un deuxième rinçage.
6. Inspecter les filtres et nettoyer-les si des dépôts visibles sont présents.

## MESURES POUR EVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE

- SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.
- SPe2: Pour protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme „sterk erosiegevoelig“. Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.

- SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et doses d'emploi'.
- En plus des zones tampons mentionnées sur l'étiquette, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.
- Réduction de la dérive: Eviter la dérive sur la végétation, les plans et les cours d'eau par l'utilisation d'un équipement de pulvérisation approprié et en ajustant la quantité d'eau et la vitesse. Pulvériser en l'absence de vent et avec une pression adaptée conformément aux recommandations spécifiques pour les buses antidérive.

### MESURES DE PRÉCAUTION

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.
- Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.
- SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.
- SPo2: Laver tous les équipements de protection après utilisation.

### INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

|   |  |
|---|--|
| <b>Premiers soins</b>   |  |
| En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.    |  |
| <b>EN CAS D'INGESTION:</b>  | Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.   |
| <b>EN CAS D'INHALATION:</b>   | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.   |
| <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:</b>  | Enlever les vêtements contaminés.<br>Laver abondamment à l'eau.<br>En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.<br>Les vêtements contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.<br>Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:</b>   | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.<br>Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.   |
| Pour des informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons +32 (0)70/245.245. |  |

### Garantie

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.

GHS08



GHS09



WAARSCHUWING  
ATTENTION  
ACHTUNG

Proclus®

**Gevarenaanduidingen**

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Aanvullende informatie**

EUH208 Bevat aclonifen en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

**Mentions de danger**

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.

P391 Recueillir le produit répandu.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**Informations supplémentaires**

EUH208 Contient de l'aclofifène et 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

**Gefahrenhinweise**

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Ergänzende Informationen**

EUH208 Enthält aclofifene und 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Toelatingsnummer: 28398P/B

Numéro d'autorisation: 28398P/B

Suspensie concentraat (SC) op basis van

600 g/l (49,6% w/w) aclofifen.

Suspension concentrée (SC) à base de

600 g/l (49,6% w/w) d'aclofifen.

Werkingswijze/Mode d'action

|       |                |            |
|-------|----------------|------------|
| GROUP | <b>32 (F3)</b> | HERBICIDES |
|-------|----------------|------------|

Tel. Antigifcentrum/Le Centre Antipoisons: 070/245.245

UFI : R5T0-G00C-D000-NWT9



www.agrirecover.eu

Proclus® - Trademark of Bayer Group

Lotnummer/Numéro de Lot :

zie op de verpakking / voir sur l'emballage

Labelversie: 07/2024

© Copyright Bayer CropScience

BE89513359D

Toelatingshouder/Détenteur de l'autorisation:

Bayer CropScience SA-NV  
Kouterveldstraat 7A bus 301  
1831 Diegem (Machelen)  
Tel. 02/535 63 11  
www.cropscience.bayer.be

Bayer