



Dow AgroSciences

# Primus™

HERBICIDE



0.25 L e PET

**SELECTIEF NA-OPKOMST HERBICIDE TEGEN DICOTYLEN**  
In winter- en zomergranan en in zaadproductie, in grasland-wieland, golfterreinen, gazons, grasvelden en graszaadteelt, in maïs, sierplanten (éénjarige), coniferen (sierbomen) en kerstsparen.

Zeer doeltreffend tegen kleefkruid, kamille, muur, kruis- & schermbloemigen.

**HERBICIDE SELECTIF ANTIDICOTYLEES DE POSTEMERGENCE**  
En céréales d'hiver et de printemps et pour la production de semences, en prairie, terrains de golf, gazon, graminée & production de semences, en maïs, plantes ornementales (annuelles), conifères (résineux ornementaux) et sapin de noël.

Très efficace contre gallet, matricaire, mouron, crucifères & ombellifères.

Bevat : SC – suspensieconcentraat op basis van 50 g/L florasulam (4,8%)

Contient : SC – suspension concentrée à base de 50 g/L de florasulam (4,8%)

## GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER

SIGNALWOORD : WAARSCHUWING / MENTION  
D'AVERTISSEMENT : ATTENTION

## GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. / Très毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS09

## AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

EUH208 Bevat 1,2 benzothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. / Contient 1,2 benzothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. / Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Dow AgroSciences B.V.

Sneeuwbeslaan 20 – bus 10  
B-2610 Wilrijk, België  
Tel : 03 450 27 00

Website : [www.dowagro.be](http://www.dowagro.be)

ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS :

070/245.245

POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG :

(+352) 8002 5500

Familie/Famille : Sulfonamiden (HRAC B)/Sulfonamides (HRAC B)  
Erkenningsnummer/Numéro d'autorisation : 9074P/B

Numéro d'agrément : L01449-066

Partijnummer: zie op de bus/No de lot : voir sur le flacon

Product bestemd voor beroepsgebruik

Produit destiné à un usage professionnel

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or  
an affiliated company of Dow

P001407701811



## WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van PRIMUS™ aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

## LEDIGE VERPAKKING EN SPUITOERSCHOTTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) of door middel 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 inzamelpunt. Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de

behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid sputylvoiestof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



[www.agrirecover.eu](http://www.agrirecover.eu)

## WERKINGSSPECTRUM

### Breedbladigen zeer gevoelig

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Boterbloemen        | Klaproos         |
| Gevlekte scheerling | Kleefkruid       |
| Herderstasje        | Klein kruiskruid |
| Herik               | Knopherik        |
| Hondspeterselie     | Muur             |
| Kamille             | Zwaluw tong      |

## GEBRUIKSAANWIJZING

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. De dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd voor de oogst te verkorten.

## 1 - ERKENDE TEELTEN

In winter & zomergranen: haver, tarwe, gerst, rogge, triticale & spelt (open lucht en zaadproductie).

In grasland-weiland, golfterreinen, gazons & grasvelden.

In de graszaadteelt.

In maïs (behalve suikermaïs).

In sierplanten (éénjarige).

In coniferen (sierbomen).

In kerstsparren.

## 2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

### 2-1 - IN GRANEN (open lucht en zaadproductie)

Enkel toepassen in de lente vanaf het stadium 4-blad tot het stadium tweede knoop (BBCH 14 tot 32). Max. 1 toepassing per teelt.

#### DOSIS

##### Ter bestrijding van kleefkruid (*Galium aparine*)

100 mL PRIMUS /ha alleen **of** 50 mL PRIMUS /ha in menging met een ander product tegen tweezaadlobbigen **of** 50 mL PRIMUS /ha in menging met vloeibare stikstof.

##### Ter bestrijding van vogelmuur (*Stellaria media*), kamille (echte) (*Matricaria chamomilla*) & andere éénjarige tweezaadlobbigen

50 mL PRIMUS /ha alleen **of** 25 mL PRIMUS /ha in menging met een ander product tegen tweezaadlobbigen **of** 25 mL PRIMUS /ha in menging met vloeibare stikstof.

Dow AgroSciences beveelt enkel de dosis van 50 mL/ha aan voor de bestrijding van muur, kamille & andere tweezaadlobbigen.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade bij het gebruik van PRIMUS in zaadproductie.

### 2-2 - IN GRASLAND-WEILAND, GOLFTERREINEN, GAZONS & GRASVELDEN

PRIMUS is selectief in alle grassoorten vanaf het 3 bladstadium (BBCH 13). Max. 1 toepassing per 12 maanden.

##### Grasland-weiland, golfterreinen, gazons & grasvelden Na-opkomst in de lente.

#### DOSIS

##### Ter bestrijding van kleefkruid (*Galium aparine*)

100 mL PRIMUS/ha.

##### Ter bestrijding van vogelmuur (*Stellaria media*), kamille (echte) (*Matricaria chamomilla*) & andere gevoelige tweezaadlobbigen

50 mL PRIMUS/ha.

PRIMUS aan een dosis van 50 mL/ha is niet voldoende werkzaam tegen melganzenvoet & bingelkruid.

### 2-3 - IN GRASZAADTEELT (open lucht)

PRIMUS is selectief in alle grassoorten vanaf het 3 bladstadium (BBCH 13).

Na-opkomst in de lente of in de zomer.

#### DOSIS

##### Ter bestrijding van kleefkruid (*Galium aparine*)

100 mL PRIMUS/ha in één toepassing **of** 2 opeenvolgende toepassingen aan 50 mL/ha.

##### Ter bestrijding van vogelmuur (*Stellaria media*), kamille (echte) (*Matricaria chamomilla*) & andere gevoelige, éénjarige tweezaadlobbigen

50 mL PRIMUS/ha in één toepassing **of** 2 opeenvolgende toepassingen aan 25 mL/ha.

In menging met een ander herbicide tegen tweezaadlobbigen moeten de aangegeven doses worden gehalveerd.

### 2-4 - IN MAIS (BEHALVE SUIKERMAIS) (open lucht)

Vanaf het 3 tot 6 bladstadium (BBCH 13-16). Max. 1 toepassing per teelt.

#### DOSIS

##### Ter bestrijding van zwaluwtong (*Polygonum convolvulus*), zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*), kleefkruid (*Galium aparine*) & andere gevoelige tweezaadlobbigen

100 mL PRIMUS/ha in één toepassing, gelokaliseerde behandeling.

**Ter bestrijding van kamille (echte) (*Matricaria chamomilla*) & vogelmuur (*Stellaria media*)**

50 mL PRIMUS/ha in één toepassing, gelokaliseerde behandeling.

**2-5 - IN SIERPLANTEN (EENJARIGE) (open lucht) (niet bestemd voor consumptie)**

**DOSIS**

**Ter bestrijding van éénjarige tweezaadlobbige onkruiden.**

Toepassingsstadium: naakte grond of na-opkomst van jonge onkruiden.

0,1 L/ha, 1 toepassing

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van PRIMUS in sierplanten.

**Opmerking**

Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Abies Alba, Abies nobilis, Abies nordmanniana, Abies koreana, Picea omorika, Fagus sylvatica, Picea sitchensis, Abies concolor in vollegrond.

Kan schade veroorzaken bij Taxus bacata, Pinus strobus,

Abies grandis, Mahonia aquifolium, Cornus mas, Thuja atrovirens en Euonymus europeaus.

Toepassen tussen de rijen onder het gewas met afschermkap.

**2-6 - IN CONIFEREN (SIERBOMEN) (open lucht) (niet bestemd voor consumptie)**

Toepassen in vegetatieve rustfase (BBCH 00).

**DOSIS**

**Ter bestrijding van éénjarige tweezaadlobbige onkruiden.**

Toepassingsstadium: naakte grond of na-opkomst van jonge onkruiden.

0,1 L/ha, 1 toepassing

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van PRIMUS in coniferen.

**Opmerking**

Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Abies Alba, Abies nobilis, Abies nordmanniana, Abies koreana, Picea omorika, Fagus sylvatica, Picea sitchensis, Abies concolor, Picea sitchensis, Abies concolor in vollegrond.

Kan schade veroorzaken bij Taxus bacata, Pinus strobus, Abies grandis en Thuja atrovirens wanneer de planten geraakt worden.

**2-7 - IN KERSTSPARREN (open lucht)**

Toepassen in vegetatieve rustfase (BBCH 00).

**DOSIS**

**Ter bestrijding van éénjarige tweezaadlobbige onkruiden.**

Toepassingsstadium: naakte grond of na-opkomst van jonge onkruiden.

0,1 L/ha, 1 toepassing

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van PRIMUS in kerstparren.

**Opmerking**

Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Abies Alba, Abies nobilis, Abies nordmanniana, Abies koreana, Picea omorika, Fagus sylvatica, Picea sitchensis, Abies concolor.

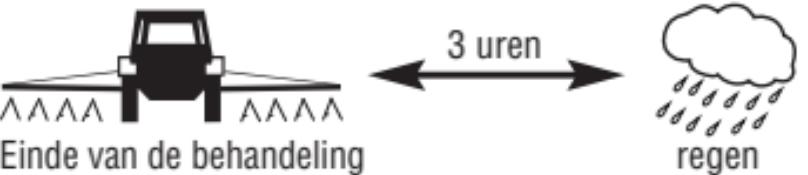
Kan schade veroorzaken bij Taxus bacata, Pinus strobus en Abies grandis wanneer de planten geraakt worden.

### 3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

25°C : maximum temperatuur om te sputten

0°C : minimum temperatuur om te sputten

Temperatuur nagaan in de schaduw juist voor het sputten.  
In zeer warme periodes, bij voorkeur 's avonds sputten. Niet  
sputten bij oosten- of noordenwind.



### 4 - VOLGGEWASSEN

10 weken na de bespuiting kan men herinzaaien:

Aardappel  
Bieten  
Bonen (alle soorten)  
Erwten  
Granen (alle)

Maïs  
Raaigras  
Uien  
Vlas  
Witloof, cichorei  
Wortel  
**12 weken na de bespuiting kan men herinzaaien:**  
Klaver  
Raap & kool (alle soorten)  
Sla  
Spinazie

### 6 - VEILIGHEIDSTERMIJN

In grasland-weiland: 1 week wachttijd respecteren alvorens het behandelde gras te maaien, in te kuilen of te laten begrazen.

### 7 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Bufferzone van 10 m met minimum 90% driftreducerende techniek.

Kerstspаррен: minimale bufferzone van 1 m met minimum 90% driftreducerende techniek.

### 8 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het sputtoestel moet onmiddellijk en grondig schoongemaakt worden na gebruik van PRIMUS, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde sputtoestel worden behandeld. Zeer gevoelige gewassen zijn wortelen, cichorei, suikerbieten, koolgewassen en koolzaad. Deze lijst is niet volledig.

**DOWN TO SCIENCE**

## TE VOLGEN STAPPEN BIJ HET REINIGEN

Ledig het sputtoestel volledig op het behandelde veld tot er stoom uit de sputtdoppen verschijnt. Ledig zowel het sputtvat, de sputtarmen als de leidingen. Er blijft ongeveer 30 L restvloeistof achter in de leidingen van een sputtoestel met een capaciteit van 1000 L. Reinig onmiddellijk de inwendige en de uitwendige wanden van het sputtoestel met een hogedruksput in geval van polyethyleen of metaalachttige tank of met een tuinslang. Met de hoge druk is er minder water vereist dan met de klassieke methode zonder druk. Vul daarna het sputtvat met een oplossing die 0,3 L huishoudammoniak van 20% bevat per 100 L water. Indien het toestel met hoge druk werd gereinigd, vul het vat voor ¼; indien het met de tuinslang werd gereinigd, vul het vat dan voor de helft of volledig. Zet het roersysteem aan en laat het product inwerken gedurende 15 minuten. Ledig daarna het sputtvat en de sputtarmen en reinig met proper water. In alle gevallen, steeds de sputtdoppen en de filters demonteren en grondig reinigen in een emmer met goede afwaszeep. Het spoelwater verspreiden over de behandelde teelt.

## 9 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de sputtvloeistof is opgedroogd.
- SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

## 10 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

## 11 - EERSTE-HULPMAATREGELEN

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

## NA INSLIKKEN:

De mond spoelen.

Het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) 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 (tel: 070/245.245) of een arts raadplegen.

## BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken.  
Met veel water wassen.

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 het Antigifcentrum 070/245.245

## GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation de PRIMUS™ puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

## EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit 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 nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu 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 fosses 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.



## SPECTRE D'ACTION

### Dicotylées très sensibles

Aethusa  
Capselle  
Coquelicot  
Gaillet gratteron  
Grande ciguë  
Matricaire

Mouron des oiseaux  
Ravenelle  
Renoncule  
Renouée faux liseron  
Sené  
Sénéçon

## MODE D'EMPLOI

La dose agréée 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, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'application, ni la réduction du délai avant récolte.

## 1 - CULTURES AGREES

En céréales d'hiver & de printemps: froment, orge, avoine, seigle, triticale, épeautre (plein air et production de semences).

En prairies, graminées, terrains de golf, gazon & pelouses.

En cultures de graminées (production de semences).

En maïs (sauf maïs doux).

En plantes ornementales (annuelles).

En conifères (résineux ornementaux).

En sapin de noël.

## 2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

### 2-1 - EN CÉRÉALES (plein air et production de semences)

Uniquement au printemps à partir du stade 4 feuilles & jusqu'au stade deux nœuds (BBCH 14-32). Max. 1 application par culture.

#### DOSE

##### Pour lutter contre le gaillet gratteron (*Galium aparine*)

100 mL PRIMUS /ha seul ou 50 mL PRIMUS /ha en mélange avec un autre herbicide contre les dicotylées ou 50 mL PRIMUS /ha en mélange avec l'azote liquide.

##### Pour lutter contre matricaire camomille (*Matricaria chamomilla*), mouron des oiseaux (*Stellaria media*) & autres dicotylées sensibles

50 mL PRIMUS /ha seul ou 25 mL PRIMUS /ha en mélange avec un autre herbicide contre les dicotylées ou de l'azote liquide.

Dow AgroSciences conseille seulement la dose de 50 mL/ha pour lutter contre matricaire, mouron & autres dicotylées sensibles.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de PRIMUS dans la production de semences.

### 2-2 - EN PRAIRIES, TERRAINS DE GOLF, GAZONS & PELOUSES

PRIMUS est sélectif pour toutes les graminées à partir du stade 3 feuilles (BBCH 13). Max. 1 application par 12 mois.

#### Prairies, terrains de golf, gazons & pelouses

En post-émergence au printemps.

#### DOSE

##### Pour lutter contre le gaillet gratteron (*Galium aparine*)

100 mL PRIMUS/ha.

##### Pour lutter contre matricaire camomille (*Matricaria chamomilla*), mouron des oiseaux (*Stellaria media*) & autres dicotylées sensibles

50 mL PRIMUS/ha.

PRIMUS appliqué avec une dose de 50 mL/ha n'est pas suffisamment efficace contre chénopode ni mercuriale.

### 2-3 - EN PRODUCTION DE GRAMINEES (plein air)

PRIMUS est sélectif pour toutes les graminées à partir du stade 3 feuilles (BBCH 13).

En postémergence au printemps ou en été.

#### DOSE

##### Pour lutter contre le gaillet gratteron (*Galium aparine*)

100 mL PRIMUS/ha en un passage ou deux traitements successifs de 50 mL/ha.

##### Pour lutter contre matricaire camomille (*Matricaria chamomilla*), mouron des oiseaux (*Stellaria media*) & autres dicotylées sensibles

50 mL PRIMUS/ha en un passage ou deux traitements successifs de 25 mL/ha.

En mélange avec un autre herbicide antidicotylée, les doses de PRIMUS devont être réduites de moitié.

## **2-4 - EN MAIS (SAUF MAIS DOUX) (plein air)**

Au stade 3 à 6 feuilles (BBCH 13-16). Max. 1 application par culture.

### **DOSE**

Pour lutter contre renouée faux-liseron (*Polygonum convolvulus*), morelle noire (*Solanum nigrum*), gaillet gratteron (*Galium aparine*) & autres dicotylées annuelles sensibles

100 mL PRIMUS/ha en un passage, traitement localisé.

Pour lutter contre matricaire camomille (*Matricaria chamomilla*) & mouron des oiseaux (*Stellaria media*)

50 mL PRIMUS/ha en un passage, traitement localisé.

## **2-5 - EN PLANTES ORNEMENTALES (ANNUELLES) (plein air) (non destinées à la consommation)**

### **DOSE**

Pour lutter contre dicotylées annuelles.

Stade d'application: sol nu ou post-émergence de jeunes adventices.

0,1 L/ha, une application

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de PRIMUS en plantes ornementales.

### **Remarque**

Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes sur: *Abies alba*, *Abies nobilis*, *Abies nordmanniana*, *Abies koreana*, *Picea omorika*, *Fagus sylvatica*, *Picea sitchensis*, *Abies concolor* en pleine terre.

Dégât possible sur: *Taxus bacata*, *Pinus strobus*, *Abies grandis*, *Mahonia aquifolium*, *Cornus mas*, *Thuja atrovirens* et *Euonymus europaeus*.

Traitement en interligne sans toucher la culture en place avec une cloche de protection.

## **2-6 - EN CONIFERES (RESINEUX ORNEMENTAUX) (plein air) (non destinés à la consommation)**

Appliquer en période de dormance hivernale (BBCH 00).

### **DOSE**

Pour lutter contre dicotylées annuelles.

Stade d'application: sol nu ou post-émergence de jeunes adventices.

0,1 L/ha, une application

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de PRIMUS en conifères.

### **Remarque**

Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes sur: *Abies alba*, *Abies nobilis*, *Abies nordmanniana*, *Abies koreana*, *Picea omorika*, *Fagus sylvatica*, *Picea sitchensis*, *Abies concolor* en pleine terre.

Dégât possible sur: *Taxus bacata*, *Pinus strobus*, *Abies grandis* et *Thuja atrovirens* lorsque ces cultures sont touchées.

## **2-7 - EN SAPIN DE NOËL (plein air)**

Appliquer en période de dormance hivernale (BBCH 00).

### **DOSE**

Pour lutter contre dicotylées annuelles.

Stade d'application: sol nu ou post-émergence de jeunes adventices.

0,1 L/ha, une application

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de PRIMUS en sapin de noël.

## Remarque

Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes sur: *Abies alba*, *Abies nobilis*, *Abies nordmanniana*, *Abies koreana*, *Picea omorika*, *Fagus sylvatica*, *Picea sitchensis*, *Abies concolor*.

Dégât possible sur: *Taxus bacata*, *Pinus strobus* et *Abies grandis* lorsque ces cultures sont touchées.

## **3 - CONDITIONS CLIMATIQUES**

 25°C : température max. d'utilisation

 0°C : température min. d'utilisation

La prise de température se fait à l'ombre juste avant de pulvériser.

Par temps chaud, traiter le soir. Ne pas traiter par vent du Nord ou d'Est.



## **4 - CULTURES SUIVANTES**

**10 semaines après le traitement, il est possible de ressemer:**

Betterave  
Carotte  
Céréales (toutes)  
Chicorée  
Haricots (tous)

Lin  
Maïs  
Oignon  
Pois

Pomme de terre  
Ray gras

**12 semaines après le traitement, il est possible de ressemer:**

Navel & choux (tous)  
Epinard  
Salade  
Trèfle

## **5 - PREVENTION DE LA RESISTANCE**

PRIMUS contient du florasulam, une triazolo-pyrimidine. Son mode d'action est ALSi (aceto lactate synthetase inhibitor). Pour éviter tout risque de résistance, il est conseillé d'utiliser PRIMUS une seule fois par culture. Ne pas diminuer les doses prescrites. En cas de mélange, associer toujours le PRIMUS avec un partenaire à mode d'action différent.

En cas de manque d'efficacité, il faudra utiliser une autre matière active avec un mode d'action différent des ALSi.

## **6 - DELAI AVANT RECOLTE**

Prairies: délai maximum avant la fauche, l'ensilage ou le pâturage: 1 semaine.

## **7 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE**

Zone tampon de 10 m avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.

Sapin de noël: zone tampon minimale de 1 m avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.

## 8 - NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Il faut nettoyer à fond le pulvérisateur immédiatement après l'utilisation de PRIMUS pour éviter tous dégâts dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur. Sont considérées comme très sensible: la carotte, la chicorée, la betterave, le chou et colza. Cette liste n'est pas exhaustive.

### SUITE DES OPÉRATIONS

Vider la cuve complètement sur la terre jusqu'à l'apparition de vapeur aux buses. Vidanger la cuve, les rampes et les canalisations. Il reste environ 30 L de bouillie dans les canalisations par 1000 L de capacité de la cuve. Immédiatement nettoyer intégralement les parois extérieures et intérieures du pulvérisateur soit avec les têtes rotatives de nettoyage dans la cuve soit avec un appareil à haute pression soit au tuyau d'arrosage. La haute pression sera réservée aux cuves en polyéthylène ou en métal exclusivement. La haute pression nécessite beaucoup moins d'eau que la méthode classique sans pression. Il faudra ensuite remplir

la cuve avec une solution contenant 0,3 L d'ammoniaque du commerce à 20% par 100 L d'eau. Si la haute pression a été utilisée, remplir la cuve au 1/4 de sa capacité. Si le nettoyage des parois a été effectué au tuyau d'arrosage, il faudra remplir la cuve à moitié ou complètement. Mettre l'agitation en marche et laisser agir pendant 15 minutes. Vidanger la cuve et les rampes et rincer à l'eau claire. Dans tous les cas, démonter les buses et les filtres et les nettoyer à fond dans un seau contenant un bon savon de vaisselle. Epandre les eaux de rinçage sur les terres traitées.

## 9 - CONSEILS DE PRUDENCE

P391

SP1

SPo

SPe3

Recueillir le produit répandu.

Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

## 10 - CONDITIONS DE STOCKAGE

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.

## 11 - PREMIERS SECOURS

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

### EN CAS D'INGESTION:

Rincer la bouche.

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS (tél: 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) ou un médecin.

### EN CAS D'INHALATION:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS (tél: 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) ou un médecin en cas de malaise.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:**

Enlever les vêtements contaminés.

Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg).

Dow AgroSciences

