

Primus™

HERBICIDE

SELECTIEF NA-OPKOMST HERBICIDE TEGEN DICOTYLEN

In winter- en zomergranen en in zaadproductie, in grasland-weiland, golfterreinen, gazons, grasvelden en graszaadteelt, in maïs, sierplanten (éénjarige), coniferen (sierbomen) en kerstsparen.

Zeer doeltreffend tegen kleeftkruid, 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 gaillet, 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%)

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

™ © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

0.5 L e PET

Dow AgroSciences B.V.

Kunstlaan 44

B-1000 Brussel, België

Website: www.corteva.be

Bij noodgevallen, contacteer SGS

(Nederlands): **+32 3 575 0330** / En cas

d'urgence veuillez contacter SGS (Français) :

+32 474 555 786 / Im notfall wenden Sie

sich an SGS (Deutsch) **+49 40 30 101 575**

ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS :

070/245.245

POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG :

(+352) 8002 5500

GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



GHS09

SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING / **MENTION D'AVERTISSEMENT :** ATTENTION

GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

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

AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

EUH208 Bevat 1,2 benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. / Contient 1,2 benzisothiazolin-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.



Blank area for in-house print of
2D data matrix code

0001211722103

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 SPIUTOVERSCHOTTEN

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 gebruiksvorschriften. 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 spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



www.agrirecover.eu

**Non-printed area on page 2 ONLY
(on the back of 2D code area
printed on the front page)**

WERKINGSSPECTRUM

Breedbladigen zéér 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 wachtermijn voor de oogst te verkorten. Aanbevelingen voor het toepassen van tankmengsels worden op het etiket vermeld onder verantwoordelijkheid van de toelatingshouder. Raadpleeg eveneens het etiket van de mengspartner(s).

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)

STADIUM

Enkel toepassen in het voorjaar 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 meststof.

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 meststof.

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

STADIUM

Na-opkomst in het voorjaar.
Max. 1 toepassing per 12 maanden.

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.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade bij het gebruik van PRIMUS op golfterreinen.

2-3 - IN GRASZAADTEELT (open lucht)

STADIUM

PRIMUS is selectief in alle grassoorten vanaf het 3 bladstadium (BBCH 13). Na-opkomst in het voorjaar 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)

STADIUM

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)

STADIUM

In het voorjaar. Toepassen op kiemende tot weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 00-14).

DOSIS

Ter bestrijding van éénjarige tweezaadlobbige 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 europeus*. Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken.

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

STADIUM

Toepassen in vegetatieve rustfase (BBCH 00), in het voorjaar. Toepassen op kiemende tot weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 00-14).

DOSIS

Ter bestrijding van éénjarige tweezaadlobbige 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* 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)

STADIUM

Toepassen in vegetatieve rustfase (BBCH 00), in het voorjaar. Toepassen op kiemende tot weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 00-14).

DOSIS

Ter bestrijding van éénjarige tweezaadlobbige onkruiden.

0,1 L/ha, 1 toepassing

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

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.

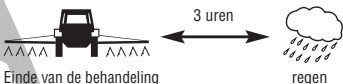
3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

25°C : maximum temperatuur om te spuiten

0°C : minimum temperatuur om te spuiten

Temperatuur nagaan in de schaduw juist voor het spuiten.

In zeer warme periodes, bij voorkeur 's avonds spuiten. Niet spuiten bij oosten- of noordenwind.



4 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

5 - 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 - RESISTENTIEMANAGEMENT

PRIMUS bevat florasulam, een triazolo-pyrimidine. Werkingswijze is ALSi (aceto lactaat synthetase inhibitor). Om alle risico's op resistentie te vermijden, is het aangeraden PRIMUS slechts één maal per jaar per teelt te gebruiken. Doseringen niet verminderen. PRIMUS, waar nodig, mengen met een product met een andere werkwijze. In geval van verminderde werking, moet een product gebruikt worden met een andere werkwijze dan ALSi.

7 - VEILIGHEIDSTERMIJN

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

8 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel 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 spuittoestel worden behandeld. Zeer gevoelige gewassen zijn wortelen, cichorei, suikerbieten, koolgewassen en koolzaad. Deze lijst is niet volledig.

TE VOLGEN STAPPEN BIJ HET REINIGEN

Ledig het spuittoestel volledig op het behandelde veld tot er nevel uit de spuitdoppen verschijnt. Ledig zowel het spuitvat, de spuitarmen als de leidingen. Er blijft ongeveer 30 L restvloeistof achter in de leidingen van een spuittoestel met een capaciteit van 1000 L. Reinig onmiddellijk de inwendige en de uitwendige wanden van het spuittoestel met een hogedrukspuit, in geval van polyethyleen of metaalachtige tank, of met een tuinslang. Met de hoge druk is er minder water vereist dan met de klassieke methode zonder druk. Vul daarna het spuitvat 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 spuitvat en de spuitarmen en reinig met proper water. In alle gevallen, steeds de spuitdoppen 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 spuitvloeistof 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).
- 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 voor dit product is B.

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.

Voer bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum **070/245.245** of SGS (Nederlands):
+32 3 575 0330.

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.



www.agrirecover.eu

SPECTRE D'ACTION

Dicotylées très sensibles

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Aethusa | Mouron des oiseaux |
| Capselle | Ravenelle |
| Coquelicot | Renouële |
| Gaillet gratteron | Renouële faux liseron |
| Grande ciguë | Sené |
| Matricaire | 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.

Les recommandations pour l'application de mélanges sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'autorisation. Consulter également l'étiquette du/des produit(s) partenaire(s).

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, gazons & 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)

STADE

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 un engrais azoté 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** en mélange avec un engrais azoté 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

STADE

En post-émergence au printemps. Max. 1 application par 12 mois.

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.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de PRIMUS sur terrains de golf.

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

STADE

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 devront être réduites de moitié.

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

STADE

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)

STADE

Au printemps. Appliquer à la germination jusqu'au adventices peu développées (BBCH 00-14).

DOSE

Pour lutter contre dicotylées annuelles.

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.

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

STADE

Appliquer en période de dormance hivernale (BBCH 00), au printemps. Appliquer à la germination jusqu'au adventices peu développées (BBCH 00-14).

DOSE

Pour lutter contre dicotylées annuelles.

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 NOEL (plein air)

STADE

Appliquer en période de dormance hivernale (BBCH 00), au printemps. Appliquer à la germination jusqu'au adventices peu développées (BBCH 00-14).

DOSE

Pour lutter contre dicotylées annuelles.

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.

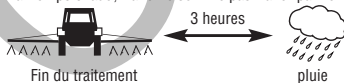
3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

 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 - MESURES DE RÉDUCTION DU RISQUE

Zone tampon minimale de 1 m avec technique classique.

5 - 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:

Navet & choux (tous)
Epinard
Salade
Trèfle

6 - 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.

7 - DELAI AVANT RECOLTE

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

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. Épancher les eaux de rinçage sur les terres traitées.

9 - CONSEILS DE PRUDENCE

P391 Recueillir le produit répandu.

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

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

SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

SPa1 Pour éviter le développement de résistance, alternez l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le codes HRAC pour le mode d'action du substance active est B.

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), **(+352) 8002 5500** (pour le G.-D. du Luxembourg) ou SGS (Français) : **+32 474 555 786**.