

# Primus<sup>™</sup> Perfect

## HERBICIDE



**SELECTIEF HERBICIDE TEGEN DICOTYLEN IN GRANEN (+ zaadproductie)**

Bestrijdt diverse eenjarige onkruiden zoals kamille (echte), kleeftkruid, korenbloem, vogelmuur, en kruisbloemigen

**HERBICIDE SELECTIF ANTIDICOTYLEES EN CEREALES (+ production de semences)**

Efficace contre les dicotylées annuelles comme bleuet, matricaire camomille, coquelicot, gaillet gratteron, mouron des oiseaux et les crucifères

Bevat : SC – suspensie concentraat op basis van 25 g/L florasulam + 300 g/L clopyralid

Contient : SC – suspension concentrée à base de 25 g/L de florasulam + 300 g/L clopyralid

Familie/Famille : Sulfonamides (HRAC B) + pyridines (HRAC O)

Erkenningsnummer/Numéro d'autorisation : 10317P/B

Numéro d'agrément : L02034-066

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

Product bestemd voor beroepsgebruik

Produit destiné à un usage professionnel

<sup>™</sup>Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners.

Dow AgroSciences B.V.  
Kunstlaan 44  
B-1000 Brussel, België  
Website: [www.corteva.be](http://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-one. 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.

## WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van PRIMUS™ PERFECT 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 SPUITOVERSCHOTTEN

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

## WERKINGSSPECTRUM

### Gevoelige breedbladigen

Akkerdistel  
Akkerhoornbloem  
Chicoreiopslag  
Guichelheil  
Herderstasje  
Herik  
Kamille (echte)

Klaproos  
Kleefkruid  
Klein kruiskruid  
Knopherik  
Koolzaad  
Korenbloem  
Melkdistel  
Muur  
Perzikkruid  
Vergeet-mij-nietje  
Zwaluwtong  
Zwarte nachtschade

### Ongevoelige breedbladigen

Ereprijs, akkerviooltje, dovenetel (VVL).

### PRIMUS PERFECT bestrijdt geen grasachtige onkruiden.

## 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 (FAR-systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

## 1 - ERKENDE TEELTEN

Winter- en zomergranen : tarwe, gerst, haver, rogge, triticale en spelt (+ zaadproductie).

## 2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN GRANEN

### Toepassingsstadium

Enkel toepassen na opkomst in het voorjaar vanaf het 4-blad-stadium tot het stadium eerste knoop (BBCH 14 tot 31). Maximaal 1 toepassing/teelt.

### DOSIS

Tegen eenjarige tweezaadlobbige onkruiden : 0,1 tot 0,15 L/ha, 1 toepassing.

120 dagen respecteren tussen behandeling en bewerken, zaaien of planten.

## 3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

 25°C : maximum temperatuur om te spuiten

 0°C : minimum temperatuur om te spuiten

Temperatuur nagaan in de schaduw juist vóór het spuiten.

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



Einde behandeling =>



3 uren =>



regen

## 4 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet onmiddellijk en grondig schoongemaakt worden na gebruik van PRIMUS PERFECT, 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 behandeld veld. 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 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 ammoniak van 20% bevat per 100 L water. Indien het toestel met hoge druk werd gereinigd, vul het vat dan 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 grasachtige teelt.

## 5 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Altijd 90% drift reducerende techniek gebruiken over het volledige veld en een bufferzone van 1 m respecteren tussen het veld en het oppervlaktewater.

## 6 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- P280 Beschermende handschoenen dragen.  
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.  
SPe2 Om het grondwater te beschermen mag dit product of andere producten die clopyralid bevatten niet gebruikt worden tussen half oktober en half maart.  
SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone rond oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).  
SPe3 Om niet-doelwitplanten te beschermen dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

## 7 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

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

## 8 - EERSTEHULPMAATREGELEN

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** 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™ PERFECT 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'ACTIVITE

### Dicotylées sensibles

Bleuet  
Capselle  
Céraiste  
Chardon des champs  
Colza  
Coquelicot  
Gaillet gratteron  
Matricaire camomille

Morelle noire  
Mouron des oiseaux  
Mouron Rouge  
Myosotis  
Ravenelle  
Renouée faux-liseron  
Renouée persicaire  
Repousses de colza  
Repousses de chicorées  
Sené  
Séneçon vulgaire

### Dicotylées non sensibles

Véronique, pensée, lamier (VVL).

**PRIMUS PERFECT n'est pas efficace contre les graminées.**

## 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 (FAR en betteraves). 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

**Belgique** : en céréales d'hiver et de printemps : froment, orge, avoine, seigle, triticale et épeautre (+ production de semences).

**Luxembourg** : en céréales d'hiver et de printemps : orge, avoine, blé, seigle d'hiver, triticale d'hiver, blé dur, épeautre. En graminées fourragères (production de semences).

## 2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

### 2-1 - EN CEREALES

#### **Belgique**

#### **Stade d'application**

Uniquement en post-émergence au printemps à partir de quatre feuilles jusqu'au stade premier nœud (BBCH 14 à 31).

Maximum une application/culture.

## DOSES

Contre dicotylées annuelles : 0,1 à 0,15 L/ha, 1 application.

120 jours entre l'application et labourer le sol, semer ou planter.

#### **Luxembourg**

#### **Stade d'application**

- **Pour les céréales de printemps, avoine d'hiver et blé dur** : Uniquement en post-émergence au printemps à partir de trois feuilles étalées jusqu'au début de la montaison : pseudo-tiges et talles dressées, début d'élongation du premier entre-nœud, inflorescence au plus à 1 cm au-dessus du plateau de tallage (BBCH 13 à BBCH 30).

- **Pour les céréales d'hiver et épeautre** : Uniquement en post-émergence au printemps à partir de trois feuilles étalées jusqu'au stade où le deuxième nœud est au plus à 2 cm au-dessus du premier nœud (BBCH 13 à BBCH 32). Max. une application/culture. Max. une application/12 mois.

#### **DOSE**

Contre les dicotylées annuelles : 0,2 L/ha, dosage dans 200 à 400 L d'eau/ha.

## 2-2 - EN GRAMINEES FOURRAGERES (PRODUCTION DE SEMENCES)

#### **Luxembourg**

#### **Stade d'application**

Uniquement en post-émergence à partir du stade 3<sup>e</sup> feuille jusqu'à formation de la rosette.

Max. une application/culture. Max. une application/12 mois.

#### **DOSE**

Contre les dicotylées annuelles : 0,2 L/ha, dosage dans 200 à 400 L d'eau/ha.

### 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.



Fin du traitement => 3 heures => pluie

### 4 - NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Il faut nettoyer à fond le pulvérisateur immédiatement après l'utilisation de PRIMUS PERFECT 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 à 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 dans les terres de gaminées.

### 5 - MESURES DE RÉDUCTION DU RISQUE

**Belgique** : Toujours utiliser une technique réduisant la dérive de minimum 90 % lors du traitement et respecter une zone tampon de 1 m entre la parcelle traitée et les points d'eau.

**Luxembourg** : zone tampon de 5 m avec technique classique.

### 6 - CONSEILS DE PRUDENCE

- P280 Porter des gants de protection.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
- SPo Ne pas pénétrer dans les cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.
- SPe2 Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du clopyralid entre la mi-octobre et la mi-mars.
- SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).
- SPe3 Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive (voir mesures de réduction du risque).

### 7 - 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.

### 8 - CONSEILS DE 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**.