



# Doxstar<sup>™</sup>

**HERBICIDE**

GROUP

4

HERBICIDE

**HERBICIDE IN GRASLAND-WEILAND**

**HERBICIDE EN PRAIRIES**

Bevat : 150 g/l fluroxypyr + 150 g/l triclopyr, EC – emulgeerbaar concentraat

Contient : 150 g/l fluroxypyr + 150 g/l triclopyr, EC – concentrée émulsionnable

Erkenningsnummer / Numéro d'agrément : 10698P/B

Numéro d'agrément: L02179-208

Product bestemd voor beroepsgebruik /

Produit destiné à un usage professionnel

<sup>™</sup> © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

**Toelatingshouder/Déteneur d'approbation:**

Corteva Agriscience Netherlands B.V.

Zuid-Oostsingel 24 D, 4611 BB Bergen op Zoom, Nederland

Tel: 0031 164 444 000 • Website: [www.corteva.be](http://www.corteva.be)

**Verdeler/Distributeur:** Corteva Agriscience Belgium B.V.

Rue Montoyer 25, 1000 Brussel, België

Vorstvrij bewaren / Conserver hors du gel

**ANTIGIFCENTRUM /CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245**

**POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG : (+352) 8002 5500**

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

**5Le**

0288063

2408



## LEGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden (3 opeenvolgende malen schudden met water). Het bekomen spoelwater ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvoorschriften. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor 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.



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

## WERKINGSSPECTRUM

### **Gevoelige onkruiden: Ridderzuring en Krulzuring**

DOXSTAR™ is een systemisch bladherbicide voor de bestrijding van ridderzuring en krulzuring in permanent grasland. DOXSTAR™ is het best werkzaam in het rozetstadium tot ongeveer 20 cm hoogte.

Het is belangrijk dat er voldoende bladoppervlakte is voor de opname van het herbicide. Dit geldt met name voor goed ontwikkelde zuring met een uitgebreide wortel die vroeg in het voorjaar of kort na het maaien kleinere bladeren zal hebben. Er wordt dan best gewacht met behandelen tot er voldoende bladoppervlak aanwezig is.

Op grote, goed ontwikkelde zuring en met een grote hoeveelheid zaad in de bodem kan een verdere behandeling in het volgende jaar aangewezen zijn.

## GEBRUIKSAANWIJZING

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 wachttermijn(en) te verkorten.

### Moment van toepassen

Het moment van toepassen van DOXSTAR™ is cruciaal voor de goede bestrijding. De toepassing moet uitgevoerd worden wanneer de onkruiden en het gras in actieve groei zijn om een goede bestrijding en minimale belemmering van het grasland te garanderen. Zuring moet altijd bestreden worden in de rozetvorm zoals hierboven aangegeven.

Toepassen in 300 tot 400 L water per hectare. Gebruik een groter watervolume indien er bij het toepassen ontwikkelde onkruiden zijn of een dichte grasbegroeiing.

### Aanwijzingen voor maaien/ begrazing voor en na toepassen

Indien het gras (en dus ook de onkruiden) gemaaid zijn, of begrast wordt, het grasland 2 tot 3 weken laten liggen om voldoende hergroei te hebben voor toepassing met DOXSTAR™.

Om een maximale verdeling van DOXSTAR™ naar de wortels te hebben, is het aan te raden het gras niet te maaien tot 28 dagen na behandeling.

## 1 - ERKENDE TEELTEN

Grasland-weiland (open lucht)

## 2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

Maximaal 480 gram triclopyr per hectare per 12 maanden.

Toepassingstechniek: bespuiting

### 2-1 IN PERMANENT GRASLAND-WEILAND

#### Tegen tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en doorlevende)

Dosis:

2 L/ha toepassen in het najaar of in het voorjaar, of

1 L/ha in het voorjaar, gevolgd door een tweede toepassing van 1 L/ha in het najaar.

Maximum 2 L/ha / 12 maanden

### 3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

Niet behandelen bij droge noordoostenwind of bij zeer warm weer.



Einde behandeling



2 uren



regen

### 4 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Altijd minimum 75% driftreducerende techniek gebruiken over het volledige veld en een bufferzone van 2 m respecteren tussen het veld en het oppervlaktewater. Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.

### 5 - WAARSCHUWINGEN

Niet rollen of eggen 10 dagen voor of 7 dagen na de behandeling. Klaver zal afgedood of belemmerd worden in de groei bij toepassing van DOXSTAR™.

Geen boerenkool, koolrabi, rapen of grasmengsels met klaver inzaaien binnen de 6 weken na het toepassen van DOXSTAR™.

DOXSTAR™ is veilig voor permanent grasland. Heel soms kan een tijdelijke vergeling van het grasland voorkomen.

Vermijd steeds drift naar gevoelige gewassen (ook land- en tuinbouwgewassen), niet doelwitplanten, aanplantingen, tuinen, vijvers, meren en alle waterlopen. Maak steeds een beoordeling van het risico voor de naburige vegetatie en gewassen.

Sproeiapparatuur grondig reinigen na gebruik. Sporen van DOXSTAR™ kunnen later schade veroorzaken bij gevoelige gewassen.

DOXSTAR™ niet gebruiken op gewassen voor zaadproductie.

### 6 - VEILIGHEIDSTERMIJN

Vermijd de aanwezigheid van vee tijdens de behandeling. Begrazing en maaien van het behandelde grasland is mogelijk vanaf 7 dagen na behandeling.

Jacobskruiskruid behandeld met DOXSTAR™ is aantrekkelijker voor het vee. Vermijd de aanwezigheid van het vee in het grasland totdat het jacobskruiskruid opnieuw aan het groeien is, of wanneer de planten volledig afgestorven zijn en er geen visueel teken meer is van afgestorven planten. Vermijd absoluut jacobskruiskruid bij hooien of inkuilen.

## 7 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet **onmiddellijk en grondig** schoongemaakt worden na gebruik van DOXSTAR™, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

- Na gebruik moet alle spuitapparatuur zowel van binnen als van buiten grondig worden gereinigd met een tankreinigingsmiddel en water volgens het etiket of de aanwijzingen van de tankreiniger. Het spoelwater verspreiden over het behandelde gewas.
- Voorkom vervuiling van water tijdens de reinigingsprocedure.

## 8 - OVERIGE AANBEVELINGEN

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

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 stoffen van dit product is 4.

SPe1 Om het grondwater te beschermen mag de totale hoeveelheid triclopyr/ha aangebracht door dit product of andere producten die triclopyr bevatten niet hoger zijn dan 480 g/ha/12 maanden. Deze beperking geldt niet voor gebruik in gesloten waterrecirculatiesystemen.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van 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).

SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

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.

## 9 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

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

## 10 - EERSTE-HULPMAATREGELEN

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 gedurende minstens 15 minuten.

Bij huidirritatie of uitslag: 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** of SGS (Nederlands): **+32 3 575 0330**

## AANSPRAKELIJKHEID

Verkoper garandeert dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Er wordt geen andere garantie gegeven, wettelijk of anderszins, met betrekking tot de kwaliteit of geschiktheid voor welk doel dan ook. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor gebrekkige prestaties, schade of letsel als gevolg van opslag, behandeling, toepassing, gebruik van dit product en weersomstandigheden, of het falen van dit product om resistente populaties onder controle te houden, aangezien dit buiten de controle van de verkoper ligt.

## EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage de ce produit soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives). Diluer les eaux de ce nettoyage environ 10 fois et pulvériser celles-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

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.



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

## SPECTRE D'ACTIVITÉ

**Dicotylées sensibles : Rumex oseille et Rumex crépu.**

DOXSTAR™ est un herbicide foliaire systémique pour lutter contre le rumex oseille et crépu en prairies. DOXSTAR™ s'utilise préférentiellement sur des rumex entre le stade rosette jusqu'à 20 cm d'hauteur pour obtenir une efficacité optimale. Pour obtenir une bonne destruction du système racinaire, l'application doit être réalisée sur des rumex feuillus avec un nombre suffisant de feuilles saines pour permettre l'absorption de l'herbicide et détruire la racine. Au printemps ou après une coupe, il est impératif d'attendre d'avoir un feuillage suffisant pour faciliter l'absorption du produit.

Sur des plantes adultes très développées ou en présence d'un stock semencier important dans le sol, un traitement supplémentaire l'année suivante peut être nécessaire.

## MODE D'EMPLOI

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.

## Moment d'application

Traiter sur des adventices et graminées en pleine croissance active pour obtenir un bon contrôle d'une part et éviter un freinage de la prairie d'autre part.

Pour un bon contrôle du Rumex, il est important de traiter sur des adventices en pleine croissance active au stade rosette feuillu. Au stade bouton floral, une fauche mécanique est conseillée, le traitement se fera 3 semaines plus tard sur la repousse. Pour éviter tout freinage de la graminée, l'application se réalise sur une graminée en pleine pousse pourvue d'une bonne fumure.

Appliquer avec 300 à 400 L d'eau par hectare. Si les adventices sont développées ou la densité de l'herbe est forte, un volume d'eau plus important est conseillé.

## Instructions pour le fauchage/pâturage avant et après l'application

Après une coupe ou un pâturage intensif attendre 2 à 3 semaines afin de traiter sur une repousse suffisamment développée.

Laisser un intervalle de 28 jours entre l'application et la fauche pour obtenir une bonne destruction des racines.

## 1 - CULTURES AGRÉÉES

Prairies (plein air)

## 2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

Maximale 480 grammes de triclopyr par hectare par 12 mois.

Méthode d'application : pulvérisation.

### 2-1 EN PRAIRIES

#### Contre dicotylées (annuelles et vivaces) :

Dose :

2 L/ ha à l'automne ou au printemps, ou

1 L/ ha au printemps suivi d'une seconde application à l'automne de 1 L/ ha.

Au maximum 2L/ ha/ 12 mois.

## 3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

Ne pas pulvériser par fortes chaleurs ou par vent desséchant du Nord-Est.



Fin du traitement



2 heures



pluie



## 4 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE

Toujours utiliser une technique réduisant la dérive de minimum 75% lors du traitement et respecter une zone tampon de 2 m entre la parcelle traitée et les points d'eau. En plus des zones tampons mentionnées, des zones régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.

## 5 - AVERTISSEMENTS

Ne pas rouler ou herser 10 jours avant ou 7 jours après l'application. DOXSTAR™ n'est pas sélectif vis-à-vis du trèfle.

Ne pas semer du chou frisé, chou rave, navets ou un mélange de graminées et de trèfle dans les 6 semaines après l'application de DOXSTAR™.

DOXSTAR™ est très sélectif vis-à-vis des graminées. Un jaunissement temporaire de la prairie peut s'observer de façon occasionnelle.

Par conditions chaudes, le produit peut dériver, bien respecter les mesures de prévention vis-à-vis des cultures environnantes.

Eviter toute dérive sur les cultures sensibles, les plantes non cibles ou organismes aquatiques. Ne pas appliquer directement sur les cultures agricoles ou horticoles, les plantations ornementales, les jardins, les étangs, les lacs et les cours d'eau.

Nettoyer l'équipement de pulvérisation après l'utilisation. Des résidus de DOXSTAR™ peuvent provoquer des dommages aux cultures sensibles suite à un mauvais rinçage.

Ne pas utiliser DOXSTAR™ sur les graminées pour la production de semences.

## 6 - DELAI AVANT RECOLTE

Éviter la présence de bétail pendant l'application. Le pâturage d'une prairie traitée est possible à partir de 7 jours après l'application.

Des plantes toxiques comme le séneçon jacobée traitées avec DOXSTAR™ sont plus attractives pour le bétail. Ne pas pâturer la prairie tant que le séneçon jacobée n'est pas complètement détruit ou à nouveau en croissance active. Eviter d'exporter du séneçon jacobée via les foins ou l'ensilage.

## 7 - NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Le pulvérisateur doit être nettoyé **immédiatement et soigneusement** après l'utilisation de DOXSTAR™ afin d'éviter tout dommage sur les cultures sensibles traitées par la suite avec le même pulvérisateur.

- Après utilisation, tout l'appareil de pulvérisation, doit être soigneusement nettoyé à l'intérieur et à l'extérieur, avec un nettoyant de cuve et de l'eau conformément à l'étiquette ou aux instructions du nettoyant utiliser pour nettoyer la cuve. Répartir l'eau de rinçage sur la culture traitée.
- Éviter la contamination de l'eau pendant la procédure de nettoyage.

## 8 - AUTRES RECOMMANDATIONS

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

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 des substances actives de ce produit est 4.

SPe1 Pour protéger les eaux souterraines, la quantité totale de triclopyr/ha apportée par ce produit ou tout autre produit contenant triclopyr ne peut pas dépasser 480 g/ha/12 mois. Cette restriction ne s'applique pas à l'usage dans les systèmes avec recirculation de l'eau.

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).

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

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.

## 9 - 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.

## 10 - 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 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 ou un médecin en cas de malaise.

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

Enlever les vêtements contaminés.

Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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) ou SGS (Français) : **+32 474 555 786**.

## **RESPONSABILITÉ**

Le vendeur garantit que la composition de ce produit correspond à la description chimique indiquée sur l'étiquette. Aucune autre garantie, légale ou autre, n'est donnée quant à la qualité ou à l'adéquation à un usage quelconque. Aucune responsabilité ne sera acceptée en cas de défaillance de performance, de dommages ou de blessures quelconques résultant du stockage, de la manipulation, de l'application, de l'utilisation de ce produit et des conditions météorologiques, ou de l'incapacité de ce produit à contrôler les résistances, dans la mesure où ces facteurs échappent au contrôle du vendeur.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATION

Das Mittel ist für berufliche Anwendungen bestimmt.

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

SPa1 Um Resistenzaufbau zu vermeiden, wechseln Sie die Verwendung dieses Produkt mit anderen Produkten mit einer anderen Wirkungsweise ab. Der HRAC-Code für die Wirkungsweise des Wirkstoffs dieses Produkts ist 4.

SPe1 Zum Schutz des Grundwassers darf die Gesamtmenge an Triclopyr/ha, die von diesem Produkt oder anderen triclopyrhaltigen Produkten ausgebracht wird, 480 g/ha/12 Monate nicht überschreiten. Diese Einschränkung gilt nicht für die Verwendung in geschlossene Wasserkreisläufe.

SPe3 Zum Schutz von Gewässerorganismen eine unbehandelte Pufferzone zu Oberflächengewässer einhalten (siehe Anwendungseinschränkungen, Pufferzone).

SPe3 Zum Schutz von Nichtzielpflanzen ist zwingend ein Verlustminderndes Gerät mit der prozentual niedrigsten Abdriftminderungsklasse anzuwenden (siehe Anwendungseinschränkungen, Pufferzone).

SPo Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelages wieder betreten.

Tragen Sie bei der Handhabung und Anwendung von Pflanzenschutzmitteln immer grundlegende Schutzkleidung, die Arme und Beine bedeckt (wenn keine spezielle Schutzkleidung erforderlich ist), chemikalienbeständige Handschuhe und flüssigkeitsdichte Schuhe oder Stiefel.

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Giftnotrufzentrale **070/245.245** oder SGS (Deutsch): **+49 40 30101 575**.