

# Thistlex™

## HERBICIDE

**GROUP 4 HERBICIDE**

### HERBICIDE IN GRASLAND-WEILAND HERBICIDE EN PRAIRIES

Bevat : 200 g/L triclopyr en 200 g/L cropyralid, SL – met water mengbaar concentraat  
 Contient : 200 g/L triclopyr et 200 g/L cropyralid, SL – concentré soluble

Erkenningsnummer/Numéro d'agrément : 10750P/B  
 Lotnummer : zie op de bus/N° de lot : voir sur le flacon

Product bestemd voor beroepsgebruik

Produit destiné à un usage professionnel

TM® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

**Toelatingshouder:**

Corteva Agriscience Netherlands B.V.

Zuid-Oostsingel 24D

4611 BB Bergen op Zoom

Tel: 0031 164 444 000

Nederland

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

ANTIGIFCENTRUM / CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245

5 Le

**UFI: 41K0-E0GD-S00S-RSS8**

 Cropyralid triethylamine zout; Triclopyr triethylamine zout; triethylamine  
 Sel de triéthylamine du cropyralid; Sel de triéthylamine du triclopyr; triéthylamine


GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**GEVAAR / DANGER / GEFAHR**
**GEFARENHINWEISE**

 Verursacht schwere Augenschäden.  
 Kann die Atemwege reizen.

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**SICHERHEITS HINWEISEN**

 Einatmen von Dampf und Nebel vermeiden.  
 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM/ oder Arzt anrufen.

 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**SONSTIGE ANGABEN**

Enthält triclopyr. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

0281386

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

2307

## LEGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De zorgvuldig geleegde 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 sputtoverschotten 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.agirecover.eu](http://www.agirecover.eu)

## WERKINGSSPECTRUM

### Zeer gevoelige onkruiden:

Paardebloem

Distels voor de vorming van de bloemstengel.

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

## Gevoelige onkruiden:

Ridderzuring en krulzuring

Brandnetel

## 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 maximaal aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd(en) te verkorten.

Alhoewel deze algemene opmerking van toepassing is voor de meeste gewasbeschermingsmiddelen, wil Corteva™ Agriscience erop wijzen dat de vermindering van de dosering van een herbicide tot de opbouw van resistentie kan leiden.

Tijdstip van toepassing is cruciaal voor een goede bestrijding van de onkruiden (en een minimale belemmering van de groei van het grasland). De behandeling moet plaatsvinden:

- wanneer gras en onkruiden in actieve groei zijn, dus bij groeizame weersomstandigheden: Temperatuur tussen de 15 en 25 graden Celsius en een relatieve luchtvochtigheid > 70%. Toepassing bij schrale noorden- of oostenwind kan tegenvallende resultaten geven.
- wanneer de distels veel bladoppervlakte hebben zodat er ook voldoende middel in de wortels terecht komt. Melkdistels het beste bestrijden als ze in het 6-8 blad stadium zijn. Akkerdistels als ze 20-30 cm hoog zijn. In de praktijk zal dit betekenen dat ± 4 weken gewacht moet worden na een maaibeurt.

Wanneer er een grote hoeveelheid wortelstokken in de bodem aanwezig is, kan een verdere behandeling in het volgende jaar aangewezen zijn.

## 1 - ERKENDE TEELTEN

Grasland-weiland (open lucht)

## 2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

Maximaal 480 g triclopyr/ ha/ 12 maanden

Toepassingstechniek: bespuiting.

## 2-1 IN GRASLAND-WEILAND

### STADIUM

In de herfst of in de lente.

### DOSIS

1 L/ha in 200 tot 400 L water tegen tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en doorlevende). 1 toepassing. Gebruik een groter watervolume bij ver ontwikkelde onkruiden of een dichte grasbegroeiing.

## 3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

Niet behandelen bij droogte, zeer warm of zeer koud weer.



Einde van de behandeling    <= 2 uur    => regen



## 4 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Minimale bufferzone van 1m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.

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 vóór of 7 dagen na de behandeling.

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

Residu in plantresten die niet volledig vergaan zijn, kan mogelijk schadelijke effecten hebben op volggewassen: erwten, bonen en andere leguminosa, wortelen en schermbloemigen, aardappelen en tomaten, sla en andere composieten en andere gewassen onder bescherming. Plant geen gevoelige planten (gezaaid in de herfst) zoals bijvoorbeeld winterbonen in hetzelfde jaar van behandeling met THISTLEX™. Wanneer gevoelige gewassen in de lente geplant moeten worden, THISTLEX™ niet later dan eind juli toepassen in het voorgaande jaar. Goede landbouwpraktijken kunnen ervoor zorgen dat plantresten volledig vergaan zijn voordat de gevoelige gewassen geplant worden.

Geen plantmateriaal gebruiken voor compostering of mulching na behandeling met THISTLEX™.

Gebruik geen mest voor verwerking tot compost van dieren die gevoederd zijn met gewassen behandeld met THISTLEX™.

THISTLEX™ is veilig voor permanent grasland. Heel soms kan een tijdelijke vergeling van het grasland voorkomen. Gelet op de grote gevoeligheid van sommige gewassen voor dit middel moet bijzondere aandacht besteed worden aan het vermijden van schade aan naburige teelten en niet-doelwit planten. Dit product mag daarom ook niet worden verneveld. Het is bovendien aangeraden het sputtoestel na gebruik goed te spoelen met water.

Alle coniferen, en meer specifiek den en lork, zijn heel gevoelig voor sputtdrift van THISTLEX™.

## 6 - VEILIGHEIDSTERMIJN

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

Jacobskruiskruid behandeld met THISTLEX™ is aantrekkelijker voor het vee en bevat een hogere concentratie aan toxines. 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 visuele teken meer is van afgestorven planten. Vermijd absoluut jacobskruiskruid bij hooien of inkuilen.

## 7 - REINIGING VAN HET SPUTTOESTEL

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

- Na gebruik moet alle sputtapparatuur 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 resistantieopbouw 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.

Om het grondwater te beschermen mag dit product of andere producten die clopyralid bevatten niet gebruikt worden tussen half oktober en half maart. Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

Na de behandeling de percelen/ oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de sputtvloeistof 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 vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

Dit product bevat fytohormonen en moet afzonderlijk bewaard worden in een lokaal met een goede verluchting, aangezien de dampen van deze middelen kunnen inwerken op andere stoffen en zodoende schade veroorzaken aan andere teelten.

## 10 - 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.

Spoel WEG van het niet-aangetaste oog.

Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum

**070/245.245** of SGS (Nederlands):

**+32 3 575 0330**

**AANSPRAKELIJKHED**

Corteva™Agriscience is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van THISTLEX™ aangezien deze buiten zijn controle liggen.

Corteva™Agriscience garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

copy

## 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

### Adventices très sensibles

Pissenlit

Chardons des champs (avant formation de la hampe florale)

### Adventices sensibles

Rumex obtus et crépu

Ortie grande

## 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. Bien que cette remarque générale s'applique à la plupart des produits de protection des plantes, Corteva™ Agriscience veut souligner que la diminution de la dose d'un herbicide peut favoriser l'apparition de la résistance.

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):

- Traiter par temps poussant entre 15-25°C avec une humidité relative supérieure à 70%. Un traitement par vent du Nord ou d'Est ou conditions desséchantes peuvent diminuer l'efficacité.
- THISTLEX™ s'utilise préférentiellement sur des chardons entre le stade rosette jusqu'à 20-30 cm de hauteur ou 6 à 8 feuilles pour une efficacité optimale. Après une coupe ou un pâturage intensif attendre un délai de  $\pm$  4 semaines avant la pulvérisation afin de traiter sur repousse suffisamment développée.

Sur des plantes adultes lignifiées ou en présence d'une grande quantité de semences dans le sol, un traitement supplémentaire l'année suivante peut être nécessaire.

## 1 - CULTURES AGRÉÉES

Prairies (plein air)

## 2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

Au maximum 480 g triclopyr/ha/12 mois.

Méthode d'application: Pulvérisation.

## 2-1 EN PRAIRIES

### STADE

A l'automne ou au printemps.

### DOSE

1L/ha dans 200 à 400 litres d'eau contre dicotylées (annuelles et vivaces), 1 application. Si les adventices sont développées ou la densité de l'herbe est forte, un volume d'eau plus important est conseillé.

## 3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

Ne pas pulvériser lors d'une sécheresse prolongée par temps très chaud ou très froid.



Fin du traitement

<= 2 heures

=> pluie



## 4 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE

Zone tampon minimale de 1 m avec technique classique.

En plus des zones tampons mentionnées, des zones tampons 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.

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

Les restes de la prairie traitée (herbe- gazon- adventices ...) peuvent encore contenir des résidus de THISTLEX™ qui ne

sont pas complètement dégradés. Ils peuvent avoir un effet sur la culture suivante: pois- haricots-lupins-trèfles et autres légumineuses, carottes-panais-persil et autres ombellifères, pommes de terre, laitues, chicorées et autres composées ou cultures sous protection. Ne pas semer des cultures sensibles (semis d'automne) p.ex. des haricots d'hiver la même année que la pulvérisation de THISTLEX™. Le semis de cultures sensibles au printemps suivant est possible à condition que la pulvérisation ait été réalisée avant la fin juillet. Les bonnes pratiques agricoles sont recommandées afin d'accélérer la dégradation du gazon avant l'implantation de cultures sensibles.

Ne pas utiliser l'herbe traitée pour le compostage et mulching après une application de THISTLEX™.

Ne pas utiliser de fumier pour le compostage d'animaux qui ont été nourris avec les récoltes traitées avec THISTLEX™.

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

Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter tout dégât aux cultures avoisinantes. Ce produit ne doit donc pas être nébulisé. De plus, il est recommandé de rincer correctement le pulvérisateur avec de l'eau.

Tous les conifères et plus particulièrement les pins et mélèzes sont très sensibles à une dérive de THISTLEX™.

## 6 - DELAI AVANT RECOLTE

Éviter la présence de bétail pendant l'application. La Fauche, l'ensilage ou le pâture d'une prairie traitée est possible à partir de 7 jours après l'application.

Des plantes toxiques comme le séneçon jacobée traitées avec THISTLEX™ sont plus attrayantes pour le bétail avec une concentration plus élevée de toxines. Éviter la présence du bétail dans la prairie pendant la phase de nécrose et destruction du séneçon jacobée. Eviter d'avoir des restes de séneçon jacobée détruit dans les foins ou l'ensilage.

## 7 - NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Le pulvérisateur doit être nettoyé **immédiatement et soigneusement** après l'utilisation de THISTLEX™ 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 nettoyeur de cuve et de l'eau conformément à l'étiquette ou aux instructions du nettoyeur utilisé 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 de la substance active de ce produit est 4.

SPe1 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

SPo

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

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

Porter toujours 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.

Ce produit contient des phytohormones et est à conserver à part dans un endroit ventilé, car les émanations de ce produit peuvent altérer d'autres matières et provoquer des dégâts aux autres cultures.

## 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.

En cas d'irritation 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.

Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint.

Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons **070/245.245** ou SGS (Français) :  
**+32 474 555 786**

## **RESPONSABILITÉ**

Corteva™Agriscience n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation de THISTLEX™ puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Corteva™Agriscience 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.

## **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 den Wirkmechanismus des Wirkstoffs dieses Produkts ist 4.

**SPe1** Um das Grundwasser zu schützen, dürfen Sie dieses Produkt oder andere Clopyralid enthaltende Produkte, nicht zwischen Mitte Oktober und Mitte März anwenden.

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

**SPo** Nach der Behandlung sind Grundstücke/ Oberflächen erst wieder begehbar, wenn die gespritzte Flüssigkeit getrocknet ist.

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**