

Numéro d'autorisation/Toelatingsnummer/Zulassungsnummer: 9121P/B Numéro d'Agrément LUX: L01428-017

Herbicide in maïs en kerstspaanen.

Berepingsdruk

EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

Merlin bevat als werkzame stof isoxaflutol, dat systemisch via het wortelstelsel het onkruid bestrijkt.

GBRUIK EN GEBRUIKSOISSSEN

a) **Maïs** (behalve suikermais) (open lucht)

Merlin toepassen kort na zaai en voor opkomst van het gewas aan de dosis van 100 g/ha. Het middel bestrijft voornamelijk breedbladige onkruiden zoals Kantarie, melkzuizet, maar, paepagasoekrad, perzikkoud, wilge, duizendkroon en zwarte nachtschade. Echter ook grassen als vingergras (digitaria soorten) en naalddragers (setaria soorten) worden goed bestreden. Ter verbetering van de werking op hanepoot kan Merlin toegepast worden in combinatie met een product op basis van dimethaanamide aan de erkende dosis. Aanbevelingen: Zaai op een diepte van minimaal 5 cm. Pas het product niet toe op grondten met een humusgehalte van minder dan 1%. Maximum 1 toepassing/ha. Risicoopkerende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

b) **Kerstspaanen** (Picea en Abies) (open lucht) (niet bestemd voor consumptie)

Toepassingsterm: vegetatieve rustfase (BBCH 00)

Ter beschrijving van eenjarige grasachtige – en tweejarige onkruiden.

Dosis: 100g/ha

Maximum 1 toepassing/12 maanden.

Risicoopkerende maatregelen: bufferzone van 10 meter met klassieke techniek.

Opmerking:

De erkende 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 voorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met verlaagde dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegestaan het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd voor de oogst te verkorten.

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

• Merlin heeft geen onaanzienbare effecten op *Poecilus cupreus* en *Pardosa* spp.

• Vervanggewassen:

In geval van mislukken van de maïsbeelt zijn zomergrieten, maïs, aardappelen en schorseneren mogelijke vervanggewassen. Ervlen en wortelen zijn ook mogelijk maar enkel na het ploegen van de bodem.

• Er zijn geen testbeperkingen voor een normale gewasrotatie. Na gebruik de sproeiartik, als mede de sproeidoppen, filters en ledingen reinigen met een aangepast product.

• Mengbaarheid

In geval van toekoming met andere fyto-producten, eerst het granulaat (WG) in het water van de spuitark laten oplossen. Nadien de andere producten (poeders gevolgd door vloeistoffen) aan de spuitoplossing toevoegen.

• Product bestemd voor professioneel gebruik.

BEREIDING VAN DE SPUITOPLOSSING, BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGSOVERSCHRIJVEN

Het product in de voor 1/2 gevulde spuitark gieten. Mengen en verder met water aanvullen. De zorgvuldig geleidelijke verpakking van dit product met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeiartikel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeiark geplaten worden. De altes spoelwater moet door de gebruiker ingeleegd worden op een daarvoor voorzien inzamelpunt. De spuitoverschotten minimaal 10 maal verdunnen en verspreiden op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvorschriften. Viers, waterkopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te verwijderen, moet de beno-

digde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelde oppervlakte en van het debiet per hectare.

VOORZORGSMAATREGELEN

Geleive de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantbeschermingsmiddelen geldig zijn. Vermijd spuitdrift op naburige vegetatie en gronden en op wateroppervlakten en waterlopen. Dit product in een originele gesloten verpakking (wortel) bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

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

Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erfen of wegan kan worden verontreinigt.

-SP2: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicoopkerende maatregelen).

-Na het gebruik van de spuitvloeistof moet de spuitark gereinigd worden met een aangepast product.

AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP

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

NA INSLUKKEN

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.

BU CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkkleding niet vervangen. Verontreinigde kleding wassen anderszins deze opnieuw te gebruiken.

BU CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

OPMERKINGEN VOOR DE ARTS

Proefkijnt symptomaticke behandeling. Daar er tot op heden geen of zeer weinig gevallen gerapporteerd zijn bij de mens wordt een observatie in het ziekenhuis aangeraden bij innamen. Contacteer het antgiftocentrum voor verdere behandelingswijze in het hospital.

Voor bijkomende inlichtingen contacteer het Antgiftocentrum: 070/245 245.

WAARBORG

Elike fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven, wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldende resultaten, schade of nadeel berekend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper aanvaardt alle risico's over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beschikt.

PROPRIETES ET MODE D'ACTION

L'isoxaflutol contenu dans le Merlin, agit de façon systémique via le système racinaire de la mauvaise herbe.

USAGES ET MODE D'EMPLOI

a) **Maïs** (sauf maïs doux) (plein air)
Merlin doit être appliqué immédiatement après le semis et en préémergence de la

culture à la dose de 100 g/ha. Merlin est efficace contre les dicotylées telles que la matricaire camomille, le chénopode, le mouron, l'amaranthe, la renouée persicaire, l'achille millefeuille et la morelle noire. Il est également efficace contre les graminées telles que les digitales et les sétaies. Afin d'améliorer l'efficacité sur le panic pied-de-coq, le Merlin peut être appliqué en combinaison avec un herbicide à base de diméthylamine à la dose agrée. Recommandations: Effectuer le semis à une profondeur de minimum 5 cm. N'appliquer pas le produit sur des sols avec moins de 1% d'humus (matière organique). Maximum 1 application/culture.

b) **Sapin de Noël** (Picea et Abies) (plein air) (non destinés à la consommation)

Stade d'application: période de dormance hivernale (BBCH 00).

Pour lutter contre les graminées et dicotylées annuelles.

Dose: 100 g/ha

Maximum 1 application/12 mois.

Mesure de réduction du risque : zone tampon de 10 mètres avec technique classique.

Remarque:

La dose agrée est la dose la plus petite qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des cas. Cette dose peut être réduite sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans des programmes de désherbage à dose réduite. Lors de la réduction de la dose, il n'est pas permis d'augmenter le nombre maximal d'applications, ni de raccourcir la période d'attente pour la récolte.

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION

• Merlin n'a pas d'effet inacceptable sur *Poecilus cupreus* et *Pardosa* spp.

• Cultures de remplacement:

Les cultures de céréales de printemps, maïs, pommes de terre et scorsnières peuvent être envisagées comme cultures de remplacement en cas d'échec de la culture de maïs. La culture des pois et carottes est seulement possible après un labour du sol.

• Il n'y a pas de restrictions en cas d'une rotation normale des cultures.

Rincer convenablement la cuve de pulvérisateur, les tuyaux, les filtres et buses de pulvérisation après usage avec un produit approprié.

• Compatibilité:

En cas de mélange avec d'autres produits phyt. laisser d'abord dissoudre le granulé (WG) dans l'eau de la cuve. Ajouter ensuite les autres produits (à d'autres les poudres et ensuite les liquides) à la bouillie de pulvérisation.

• Produit réservé à l'usage professionnel.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE, TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT.

Remplir la cuve à 1/2 d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter le volume de la cuve. L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, 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 ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet. Ouler les surplus de traitement au moins 10 fois pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. 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.

MESURES DE PRECAUTION

Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phyto-pharmaceutiques. Eviter la dérive sur la végétation et les surfaces avoisinantes, ainsi que sur les plans et cours d'eau. 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.

-SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.

-SP2: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

-Après l'usage de la bouillie, il est également efficace contre les graminées et dicotylées annuelles. Maximum 1 application/culture.

INDICATIONS CONCERNANT LES 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 feu 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.

REMARQUES POUR LE MEDECIN

Prise en charge: traitement symptomatique. Vu le peu de cas d'intoxication rapportés chez l'homme, une observation en milieu hospitalier est conseillée.

Contactez le Centre Antipoisons pour le traitement ultérieur en milieu hospitalier.

Pour l'informations complémentaires, contactez le Centre Antipoisons: 070/245 245.

Centre Antipoison Lux.: (+352) 8002 5500.

GARANTIE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'utilisateur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'utilisateur: nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'utilisateur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.

© Trademark of Bayer Group

Lotnr. & productiedatum/Numéro de lot & date de fabrication: zie elders op verpakking/vor/Vereideld door/Vertiich door: Certis Europe BV 1150 Brussel/Bruxelles Tel.: 02/331 38 94

Label Version: 01/2021

In geval van nood: 0031 107 138 195

En cas d'urgence: 0033 172 110 003

Nofnummer: 0049 69 222 25285



500GR

www.agricover.eu



Waarschuwing/ Attention/Achtung

MERLIN®

Water dispergeerbaar granulaat/Granulés dispersibles dans l'eau/ Wasserdispersierbares Granulat (WG) Bevat/contient/enthält 75% isoxaflutol/isoxaflutole

Gevarendauidingen

H361Df: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P263: Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P280: Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Aanvullende informatie

EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Mentions de danger

H361Df: Susceptible de nuire au fœtus.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P263: Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection et du visage.

P391: Recueillir le produit répandu.

P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Informations additionnelles

EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Gefahrenhinweise

H361Df: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VORSICHTSMAßNAHMEN

P263: Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P308+P313: Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

EUH401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Centre antipoisons/Antigiftocentrum/Antigifzentrum: 070/245 245

Pour le G.-D de Luxembourg: (+352) 8002 5500