

**Numéro d'agrément/erkenningsnummer/Zulassungsnummer:** 9121P/B  
**Numéro d'agrément:** L01428-017

Herbicide in maïs en kerstspaan (WG).

Water dispergeerbaar graanulaat (WG) op basis van 75% isoxaflutole.

### EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

Merlin bevat als werkzame stof isoxaflutole, dat systemisch via het wortelstelsel het onkruid bestrijdt.

### GEURLIK EN GEURBROEKSLOSSEN

a) Maïs (behalve suikermais) (open lucht)  
Merlin toepassen kort na zaai en voor opkomst van het gewas na de dosis van 100 g/ha. Het middel bestrijdt voornamelijk breedbladige onkruiden zoals kamille, melganzewort, maïs, paasegelskruid, parkkruid, viltige kluisendooop en zwarte nachtschade. Echter ook grassen als vingergassen (digitaria soorten) en naaldgrassen (setaria soorten) worden goed bestreden. Ter verbetering van de werking op hanepoot kan Merlin toegepast worden in combinatie met een product op basis van dimèthanamide aan de erkende dosis. Aanbevelingen: Zaai op een diepte van minstens van 5 cm. Pas het product niet toe op gronden met een humusgehalte van minder dan 1%. Maximum 1 toepassing/teelt. Risicobeoordelende maatregelen: Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

b) Kerstspaan (Poa en Abies) (open lucht)  
Toepassingsstadium: vegetatieve rustfase (BBCH 00)  
Ter bestrijding van eenjarige grasachtige – en tweezaadlobbige onkruiden.  
Dosis: 100 g/ha  
Maximum 1 toepassing/12 maanden.

Risicobeoordelende 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.

### BIZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

• Merlin heeft geen onaanvaardbare effecten op Pseudaletia cupressae en Pardosa SP8.

• Venangegavassen: In geval van mistakken van de misteelt zijn zomergeren, maïs, aardappelen en schorseneren mogelijke venangegavassen. Ervten en wortelen zijn ook mogelijk maar enkel na het ploegen van de bodem.

• Er zijn geen beperkingen voor een normale gewasrotatie. Na gebruik of sprontkrak, als mede die sproeitoppen, filters en ledingen reinigen met een aanpassend product.

• Mengbaarheid

In geval van tankmenging met andere fytoproducten, eerst het graanulaat (WG) in het water van de spuittank laten oplossen. Nadien de andere producten (poeders gevolgd door vloeistoffen) aan de spuitoplossing toevoegen.

• Product bestemd voor professioneel gebruik.

verschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het diebiet per hectare.

### VOORZORGSMAATREGELEN

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

SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water-reinig. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlakten. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.

SP2: Was alle beschermende kleding na gebruik.

-SP3: Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in bufferzone ten opzichte van oppervlakten water niet behandelen.

### 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 gemakkelijker kan ademen. Bij ernstige symptomen wordt u verzocht een arts raadplegen.

BU CONTACT MET DE HUD:  
Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkkleding niet vervangen. Verontreinigde kleding wassen anderszels deze opnieuw te gebruiken.

BU CONTACT MET DE OGEN:

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

### OPMERKINGEN VOOR DE ARTS

Prehospitaal symptomatische behandeling. Daar er tot op heden geen of zeer weinig gevallen gerapporteerd zijn bij de mens wordt een observatie in het ziekenhuis aangeraden bij inname. Contacteer het antgiftencentrum voor verdere behandeling in het hospital.

**Voor bijkomende inlichtingen contacteer Het Antgiftencentrum: 070/245.245**

### WAARBOD

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onbepaalde kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane bespeusing van onze productie na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven, wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoorwaardelijke resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of wettelijke behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product.

## merlin®

Herbicide en maïs et sapins de noël

Usage professionnel

Granulés dispersibles dans l'eau (WG), à base de 75 % d'isoxaflutole

### PROPRIETES ET MODE D'ACTION

L'isoxaflutole 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 dicotyles telles que la matricaria camomille, le chénopode, le mouron, l'amaranthe, la renouée persicaria, l'achille millefeuille et la morille noire. Il est également efficace contre les graminées telles que les dichanes et les sétaies. Afin d'améliorer l'efficacité sur le panic pidé-ccoq, le Merlin peut être appliqué en combinaison avec un herbicide à base de diméthénamidate à la dose agréée. Recommandations: Effectuer le semis à une profondeur de minimum 5 cm. Appliquer pas le produit sur des sols avec moins de 1 % d'humus (matière organique).

Remarque: 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 doses réduites. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte. Maximum 1 application/culture.

Mesures de réduction du risque: Zone tampon minimale de 1 m avec technique classique.

b) Sapin de Noël (Picea et Abies) (plein air)  
Stade d'application: période de dormance hivernale (BBCH 00). Pour lutter contre les graminées et dicotyles annuels.

Dose: 100 g/ha  
Maximum 1 application/12 mois.

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

### CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION

• Merlin n'a pas d'effet acceptable sur Pseudaletia cupressae et Pardosa sp.

• Cultures de remplacement:

Les cultures de céréales de printemps, maïs, pomme de terre et scorsonères 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.

• Cultures non conventionnelles: Pour convenablement la cueilte du pulvérisateur, les tuyaux, les filtres et buses de pulvérisation après usage avec un produit approprié.

• Compatibilité

En cas de mélange avec d'autres produits phyto, laissez d'abord dissoudre le granulé (WG) dans l'eau de la cuve. Ajoutez ensuite les autres produits d'abord 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 SUPPLUS 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 doivent 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. Durir les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser sous la paravalle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les lacs 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 débet par hectare.

### MESURES DE PRECAUTION

Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Éviter la dérive sur la végétation et les surfaces aquatiques, ainsi que sur les plans 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.

SP 1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.

SP2: Laver tous les équipements de protection après utilisation.

-SP3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures de réduction du risque).

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 le personne à l'extérieur et le 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

REMARQUES POUR LE MÉDECIN

Prise en charge: traitement symptomatique. Veu le pou 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 d'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 acceptable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur: nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insatisfaisant 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 dégat est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spécifiques d'emploi.

© Trademark of Bayer Group

Lotnummer/Numéro de lot: zie elders op verpakking/voir sur l'emballage

Distribué par/Verdeelde door/  
Vertrieb durch:

Certis Europe BV  
Av. de Turvenen 270 Turvenlaan  
1150 Brussel/Bruxelles  
Tel. 02/331 38 94

Détenteur d'agrément/  
Erkenningshouder/Zulassungshalter:

Bayer CropScience SA/NV  
J.E. Mommaertslaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
Tel. 02/ 535 61 11

Label Version: 12/2018

In geval van nood: 0031 107 138 195  
En cas d'urgence: 0033-172 110 003  
Notrufnummer: 0049 69 222 25285

AgriRecover

500GR

**merlin®**

**GEVARENAANDUIDINGEN**  
H361D: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN**  
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
P263: Bij zwangerschap of borstvoeding voorkoming vermijden.  
P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkkleding niet vervangen.  
P273: Voorkom lozing in het milieu.  
P280: Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelastsbescherming dragen.  
P363: Verontreinigde kleding wassen anderszels deze opnieuw te gebruiken.  
P391: Gelekte/gemorstte stof opruimen.  
P508-P513: NA (voeglijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P501: Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

**EUH 210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.**  
**EUH 401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.**

**MENTIONS DE DANGER**  
H361D : Susceptible de nuire au fœtus.  
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**CONSEILS DE PRUDENCE**  
P102 : Tenir hors de portée des enfants.  
P263 : Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.  
P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 : Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.  
P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
P391 : Recueillir le produit répandu.  
P508-P513 : EN CAS d'exposition possible ou suspectée : consulter un médecin.  
P501 : Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux et spéciaux.

**EUH 210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.**  
**EUH 401 - Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.**

**GEFAHRENHINWEISE**  
H361D: Kann verunreinigen das Kind im Mutterleib schädigen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**VORSICHTSMAßNAHMEN**  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P263: Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.  
P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Gesichtsschutz tragen.  
P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P391: Verschüttetes Material aufnehmen.  
P508-P513: Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501: Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährlichen Abfall oder Sonderabfall zuführen.

**EUH201 - Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.**  
**EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.**

**Centre antipoisons/Antgiftencentrum/Antgiftzentrum:** 070 245 245



**Waarschuwing/  
Attention/Achtung**