

Goed schudden voor gebruik.
Bien agiter avant emploi.



MONSOON[®]
active
TCMax

3 L

Toelatingsnummer /
N° d'autorisation: 10208P/B
N° d'agrément luxembourgeois: L01967-017

Selectief na-opkomst herbicide in maïs tegen éénjarige grasachtige en tweezaadlobbige onkruiden / **Herbicide de post-levée** en maïs pour lutter contre les graminées et les dicotylées annuelles

1

BE86777495C

Oliedispersie (OD) op basis van 30 g/l (3,21 % w/w) foramsulfuron, 10 g/l (1,02 % w/w) thiencarbazonemethyl en 15 g/l (1,53 % w/w) cyprosulfamide (safener). / Dispersion huileuse (OD) à base de 30 g/l (3,21 % w/w) foramsulfuron, 10 g/l (1,02 % w/w) de thiencarbazoneméthyle et 15 g/l (1,53 % w/w) de cyprosulfamide (phytoprotecteur).

**Gevaar
Danger
Gefahr**

GHS05



BE86716542C

GHS09



Gevarenaanduidingen: H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel. H410-Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **Veiligheidsaanbevelingen:** P280-Draag oogbescherming en gelaatsbescherming. P305+P351+P338+310-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P391-Gelekte/gemorste stof opruimen. P411-Bij maximaal 40 °C bewaren. **Aanvullende informatie:** EUH208-Bevat isotridecanol, geëthoxylerd, methylether (6EO). Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH401-Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. Bevat: Natriumdioctylsulfosuccinaat, CAS 577-11-7.

Mentions de danger: H318-Provoque de graves lésions des yeux. H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **Conseils de prudence:** P280-Porter un équipement de protection des yeux et du visage. P305+P351+P338+P310-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. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P391-Recueillir le produit répandu. P411-Stocker à une température ne dépassant pas 40 °C. **Information supplémentaire:** EUH208-Contient de l'isotridécanol, éthoxylé, méthyléther (6EO). Peut produire une réaction allergique. EUH401-Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Contient: Dioctyl sulfosuccinate de sodium, CAS 577-11-7.

WERKINGSWIJZE / MODE D'ACTION:

GROUP

2 (B)

HERBICIDES

TEL. ANTIGIFCENTRUM / CENTRE ANTIPOISONS: 070/245.245
POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG: (+352) 8002 5500

UFI: T8W0-P0UN-D00U-F6SM

Label version: 08/2022

Toelatingshouder/Détenteur

de l'autorisation: Bayer CropScience SA-NV
Jan Mommaertslaan, 14 - 1831 Diegem (Machelen)
Tel. 02/535 63 11 - www.cropscience.bayer.be

Monsoon® Active TCMaX - Trademark of Bayer Group.
© Copyright BayerCropscience
Numéro de lot: voir sur l'emballage / Lotnummer: zie op de verpakking



Gefahrenhinweise: H318-Verursacht schwere Augenschäden. H410-Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise: P280-Augenschutz und Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338+P310-BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P391-Verschüttete Mengen aufnehmen. P411-Bei Temperaturen von nicht mehr als 40 °C aufbewahren.

Ergänzende Informationen: EUH208-Enthält Isotridecanol, ethoxyliert, Methylether (6EO). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH401-Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. Enthält: Natriumdioctylsulfosuccinat, CAS 577-11-7

GEBRUIK EN GEBRUIKSDOSIS

Lees aandachtig het etiket voor gebruik.

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip teelt
Maïs (behalve suikermaïs) (open lucht)	Eénjarige grasachtige en éénjarige tweezaadlobbige onkruiden. Na-opkomst van de onkruiden.	Max. 1,5 l/ha in 1 toepassing of eventueel in 2 gefractioneerde toepassingen	2 ^e tot 6 ^e bladstadium van de maïs (BBCH 12-16).
Toepassingsvoorwaarden: - Max. 47,25 g foramsulfuron/ha/12 maanden. - Risicobeperkende maatregel: een bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.			

Toepassingstechniek: bespuiting

Algemene opmerking betreffende de dosis: 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 wachtermijn te verkorten.

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Product bestemd voor beroepsgebruik
- Mais met onderzaai van grassen of vlinderbloemigen mag niet met Monsoon Active® TCMax behandeld worden.
- Het is aanbevolen Monsoon Active® TCMax toe te passen bij temperaturen tussen 12 °C en 22 °C.
- Na toepassing is een periode van minstens 2 uur zonder neerslag nodig om een optimale doeltreffendheid te bekomen.
- De behandeling moet uitgesteld worden:
 - bij sterke temperatuurschommelingen;
 - na een koude periode (minder dan 10 °C) en vooral als dit samengaat met neerslag;
 - indien nachtvorst wordt verwacht;
 - bij een temperatuur hoger dan 25 °C of lager dan 8 °C en op maïs met een trage groei of verzwakt door lage temperaturen of droogte, gebreksziekten, insectenschade of door elke andere oorzaak.
- **Maatregelen ter voorkoming van resistentievorming.**
 - Monsoon Active® TCMax is een herbicide van de familie van de sulfonylureum-verbindingen met een 'ALS'-werkwijze. Om resistentie te voorkomen, het aantal toepassingen op basis van een ALS-herbicide tegen dezelfde populatie onkruiden beperken tot één toepassing per seizoen.

- 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 2 (B).

- **Volgteelten:**

- Na de oogst van de behandelde maïs kunnen volgens de huidige ervaringen in hetzelfde jaar granen en raaigras worden gezaaid. De uitzaai van raaigras vereist echter een voorafgaande grondbewerking (min. 15 cm en een homogene menging van de grond). Het volgend voorjaar kunnen alle gewassen ingezaaid of geplant worden.
- Opmerking: volgteelten zijn gebaseerd op veldstudies onder normale agroklimatologische omstandigheden. Ongunstige agroklimatologische omstandigheden, zoals lange droogteperiodes na de toepassing, waterverzadiging, gecompacteerd bodems, geërodeerde plekken, ... kunnen de snelheid van herbicide-afbraak en van de resterende hoeveelheid actieve stof beïnvloeden. In dergelijke gevallen kan het risico voor volgteelten worden verminderd door een geschikt ploegen van de bodem, voorafgaand aan de inzaai van de volgteelt. Deze grondbewerking dient op voldoende wijze de grond van verschillende dieptes te mengen. Elke vorm van minimale grondbewerking is niet aanbevolen in deze omstandigheden.
- De zaai of het planten van elke andere teelt valt onder de volledige verantwoordelijkheid van de gebruiker.

- **Vervangteelten (in geval van gewasmislukking):**

- Maïs kan ingezaaid worden na een grondbewerking van 10 cm diep.
- Gelieve uw distributeur of Bayer CropScience te contacteren voor meer informatie over de mogelijke vervanggewassen na een teeltmislukking.

- **Mengbaarheid:**

- Niet mengen met vloeibare meststoffen of bladmeststoffen
- Oliën of andere hulpstoffen dienen niet worden toegevoegd.
- Gelieve voor de mogelijke mengingen contact te nemen met uw verdeler van gewasbeschermingsproducten.

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

Schud de verpakking tot er een homogene oplossing is gevormd, door deze vijf keer onderste boven te draaien en vervolgens grondig heen en weer te schudden. Het product in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Meng en verder met water aanvullen. De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp 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.

De behandelingsoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvorschriften. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt 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.

REINIGING SPUITAPPARATUUR

Monsoon® Active TCMax is een middel uit de groep van de sulfonylureum-verbindingen. Daarom is het uiterst belangrijk de tank goed te reinigen (inclusief filters en leidingen) alvorens een bespuiting uit te voeren in een andere teelt dan maïs.

MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPERVLAKTEWATER

- 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 erven of wegen kan worden verontreinigd.

- SPe2: Om in het water levende organismen te beschermen, mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaamse gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen die geklasseerd zijn als “sterk erosiegevoelig”. Voor het Waalse Gewest komt dit overeen met de percelen geïdentificeerd met de code R. Het product kan nog steeds worden gebruikt op deze percelen op voorwaarde dat de controlemaatregelen tegen bodemerosie, zoals vastgesteld is in de regionale wetgevingen worden uitgevoerd.
- SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek ‘Gebruik en gebruiksdosis’.
- Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.
- Driftreductie: Vermijd spuitdrift naar naburige vegetatie, gronden en waterlopen door een aangepaste spuitapparatuur, waterhoeveelheid en rijsnelheid. Spuit bij windstil weer met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor driftreducerende doppen.

VOORZORGSMAATREGELEN

- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.
- 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
- Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.
- SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP

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 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.**

WAARBORG

Elke 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 onvoldoende resultaten, schade of nadeel

berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

USAGE ET DOSE D'EMPLOI: Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit.

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Maïs (sauf maïs doux) (plein air)	Les graminées annuelles & dicotylées annuelles Post-émergence des mauvaises herbes.	Max. 1,5 l/ha , en 1 application ou éventuellement en 2 fractions	Stade 2-6 feuilles du maïs (BBCH 12-16)
	Conditions d'application : - Max. 47,25 g foramsulfuron/ha/12 mois. - Mesure de réduction du risque: respecter une zone tampon de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
Méthode d'application: pulvérisation			
Remarque générale concernant la dose: 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 délai d'attente.			

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION

- Produit destiné à un usage professionnel.
- Un maïs avec un sous-semis de graminées ou de légumineuses ne peut pas être traité avec le Monsoon Active® TCMaX.

- Il est conseillé d'appliquer le Monsoon Active® TCMax par des températures comprises entre 12 °C et 22 °C.
 - Une période d'au moins 2 heures sans pluie est nécessaire pour obtenir une efficacité optimale.
 - Retarder l'application
 - en cas de changements importants des températures;
 - après une période de froid (moins de 10 °C) et en particulier si elle est associée à des précipitations;
 - en cas de gelée nocturne;
 - à des températures supérieures à 25 °C ou inférieures à 8 °C et sur maïs à croissance ralentie ou affaibli par des températures basses ou par la sécheresse, par des carences minérales, par des dégâts d'insectes ou par toute autre cause.
 - **Mesures pour la prévention du développement de résistance.**
 - Le Monsoon Active® TCMax appartient à la famille des sulfonilurées à mode d'action dit "ALS". Pour prévenir l'apparition de la résistance, limiter le nombre de traitements à base d'ALS (contre la même population de mauvaises herbes) à une application par saison.
 - SPa1 : Pour éviter le développement de résistance, alternez l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le codes HRAC pour le mode d'action des substances actives de ce produit est 2(B).
 - **Cultures suivantes:**
 - Après la récolte du maïs traité et d'après les expériences actuelles, on peut semer dans la même année des céréales et du ray-grass. Le semis de ray-grass requiert un travail du sol (min. 15 cm de profondeur et un brassage homogène du sol). Au printemps suivant, toutes les cultures peuvent être semées ou plantées.
- Remarque: les cultures suivantes sont basées sur des essais au champ dans des conditions agro climatologiques normales. Des conditions agro climatologiques défavorables, comme des longues

périodes de sécheresse après l'application, de la saturation hydrique, des sols compactés, des zones érodées, ... peuvent impacter la vitesse de dégradation de l'herbicide et la quantité résiduelle de matière active. Dans de pareils cas, le risque pour les cultures suivantes peut être réduit par un labour approprié, préalable au semis de la culture suivante. Ce travail de sol brassera suffisamment le sol de différentes profondeurs. Toute forme de techniques culturales simplifiées n'est pas recommandée dans ces circonstances.

- L'implantation de toute autre culture se fera sous l'entière responsabilité de l'utilisateur.

• **Cultures de remplacement (en cas d'échec de la culture):**

- Le maïs peut être semé de nouveau après un travail du sol de 10 cm de profondeur.

- Pour plus des informations concernant les cultures de remplacement possibles en cas d'échec de la culture, veuillez contacter votre distributeur ou Bayer CropScience.

• **Compatibilité:**

- Ne pas mélanger avec des engrais liquides ou des engrais foliaires.

- Ne pas ajouter de l'huile ou d'autres adjuvants.

- Pour les mélanges possibles, contactez votre distributeur de produits phytosanitaires.

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

TRAITEMENT: Secouez l'emballage jusqu'à ce qu'une solution homogène se forme, ceci en le retournant cinq fois, puis en le secouant vigoureusement d'un côté à l'autre. 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. Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la

parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. 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.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Le Monsoon® Active TCMax est un herbicide de la famille des sulfonylurées; de ce fait il est très important de bien nettoyer la cuve, les tuyaux et les filtres avant de traiter d'autres cultures que le maïs.

MESURES POUR ÉVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE

- 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.
- SPe2 : Pour protéger les eaux souterraines, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme "sterk erosiegevoellig". Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.
- SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et dose d'emploi'.
- En plus des zones tampons mentionnées sur l'étiquette, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.
- Réduction de la dérive : Eviter la dérive sur la végétation, les plans et les cours d'eau par l'utilisation d'un équipement de pulvérisation approprié et en ajustant la quantité d'eau et la vitesse. Pulvériser en l'absence de vent et avec une pression adaptée conformément aux recommandations spécifiques pour les buses antidérive.

MESURES DE PRÉCAUTION

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Eviter la dérive sur la végétation et les surfaces avoisinantes, ainsi que sur les plans et cours d'eau.
- 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.
- 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.
- SPo: Ne pas pénétrer dans les cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

Premiers soins

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.

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 des informations complémentaires, **contacter le Centre Antipoisons +32 (0)70/245.245.**
Pour le G.-D. du Luxembourg: **(+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'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; 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'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.