



BE05981734E

**SIGMA**<sup>®</sup>  
**MAXX**

51

**SELECTIEF NA-OPKOMST HERBICIDE IN WINTERTARWE, ZOMERTARWE, WINTERROGGE, ZOMERROGGE, WINTERTRITICALE, ZOMERTRITICALE, WINTERSPELT, ZOMERSPELT, WINTERDURUM EN ZOMERDURUM TEGEN ÉÉNJARIGE GRASSEN EN ÉÉNJARIGE TWEENZAADLOBBIGE ONKRUIDEN.**

**HERBICIDE DE POST-EMERGENCE SELECTIF EN FROMENT D'HIVER, FROMENT DE PRINTEMPS, SEIGLE D'HIVER, SEIGLE DE PRINTEMPS, TRITICALE D'HIVER, TRITICALE DE PRINTEMPS, EPEAUTRE D'HIVER, EPEAUTRE DE PRINTEMPS, BLE DUR D'HIVER ET BLE DUR DE PRINTEMPS CONTRE LES GRAMINEES ET DICOTYLEES ANNUELLES.**



**Gevaarsaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minimaal 15 minuten.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorstte stof opruimen.

P411 Bij maximaal 35°C bewaren.

**Aanvullende informatie**

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  
 Bevat alcoholen, C11-14-iso-, rijk aan C13, geethoxyleerd (6 EO), gemethyleerd (CAS : 1492044-51-5).

**Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisation.  
 P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.  
 P305+P351+P338 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.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

P411 Stocker à une température ne dépassant pas 35°C

**Informations supplémentaires**

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Contient des alcools, C11-14-iso-, riches en C13, éthoxylés (6 EO), méthylés (CAS : 1492044-51-5).

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenirritung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Dampf und Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

Mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder Ausschlag:

Arztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenirritation:

Arztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P411 Bei Temperaturen von nicht mehr als 35°C aufbewahren.

**Ergänzende Informationen**

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt

die Gebrauchsanleitung einhalten.

Enthält: Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert (6 EO),

methyliert (CAS : 1492044-51-5).



GHS07



GHS09

**WAARSCHUWING  
ATTENTION / ACHTUNG**

**Toelatingsnummer:** 10409P/B

**Número d'autorisation belge:** 10409P/B

**Número d'autorisation luxembourgeois:** L02117-017

**Olje dispersie (OD) op basis van**

2 g/l (0,2% w/w) Iodosulfuron-methyl-natrium,  
 10 g/l (1,04% w/w) mesosulfuron-methyl  
 en 30 g/l (3% w/w) mefenpyr-diethyl (beschermstof).

**Dispersion huileuse (OD) à base de**

2 g/l (0,2% w/w) d'idosulfuron-méthyl-sodium,  
 10 g/l (1,04% w/w) de mésosulfuron-méthyl  
 et de 30 g/l (3% w/w) de méfenpyr-diéthyl  
 (phytoprotecteur).

**Werkingswijze/Mode d'action**

GROUP

2

HERBICIDES

**Tel. Antifgiftencentrum/Centre Antipoison: 070/245.245**  
**Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500**

**UFI: GSN0-NOT3-R00S-WH30**



www.agrirecover.eu

Sigma® Maxx Trademark of Bayer Group

Actirob® B. Vegetop®.

Gedeponeerd handelsmerk van/Marque déposée de Oleon NV.

Lotnummer/numéro de lot:

zie op de verpakking/voir sur l'emballage

Label version: 06/2024

© Copyright Bayer CropScience

BE059794621

**Toelatingshouder/Détenteur de l'autorisation:**

Bayer CropScience SA-NV

Kouterveldstraat 7A bus 301

1831 Diegem (Machelen)

Tel. 02/535 63 11

www.cropscience.bayer.be

**Bayer**

## GEBRUIK EN GEBRUIKSDOSISSEN

Lees aandachtig het etiket voor gebruik.

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
<b>Wintertarwe, wintertriticale, winterspelt (ook voor zaadproductie) (open lucht)</b>	Eénjarige tweezaadlobbige onkruiden ( <i>Dicotyledonae annual</i> ).	<b>0,9 l/ha</b>	In het voorjaar, vanaf het stadium begin uitstoeiing tot en met het 1e knoopstadium van het graangewas (BBCH 21-31)
	Duist ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) en windhalm ( <i>Apera spica-venti</i> ), raaigras ( <i>Lolium spp.</i> ) en straatgras ( <i>Poa annua</i> )	<b>1,5 l/ha</b>	
<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Max. 1 toepassing/teelt.</li><li>– In wintertarwe mag Sigma® Maxx toegepast worden in combinatie met een daartoe erkend product op basis van een geësterde koolzaadolie (type Actirob® B/Vegetop®), aan de dosis van 1 l/ha.</li><li>• Risicobepalende maatregelen:<ul style="list-style-type: none"><li>– In geval van 0,9 l/ha: altijd minimum 50% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li><li>– In geval van 1,5 l/ha: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 2 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li></ul></li></ul>			
<b>Winterdurum (ook voor zaadproductie) (open lucht)</b>	Eénjarige tweezaadlobbige onkruiden ( <i>Dicotyledonae annual</i> ), duist ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) en windhalm ( <i>Apera spica-venti</i> )	<b>0,9 l/ha</b>	In het voorjaar, vanaf het stadium begin uitstoeiing tot en met het 1e knoopstadium van het graangewas (BBCH 21-31)
	Raaigras ( <i>Lolium spp.</i> ) en straatgras ( <i>Poa annua</i> )	<b>1,5 l/ha</b>	
<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Max. 1 toepassing/teelt.</li><li>– In wintertarwe mag Sigma® Maxx toegepast worden in combinatie met een daartoe erkend product op basis van een geësterde koolzaadolie (type Actirob® B/Vegetop®), aan de dosis van 1 l/ha.</li><li>• Risicobepalende maatregelen:<ul style="list-style-type: none"><li>– In geval van 0,9 l/ha: altijd minimum 50% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li><li>– In geval van 1,5 l/ha: altijd minimum 75% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 2 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li></ul></li></ul>			
<b>Zomertarwe, zomer-spelt, zomerdurum, zomertriticale winter- en zomerrogge (ook voor zaadproductie) (open lucht)</b>	Duist ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ), windhalm ( <i>Apera spica-venti</i> ) en éénjarige tweezaadlobbige onkruiden ( <i>Dicotyledonae annual</i> ).	<b>0,9 l/ha</b>	In het voorjaar, vanaf het stadium begin uitstoeiing tot en met het 1e knoopstadium van het graangewas (BBCH 21-31)
<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 1 toepassing/teelt.</li><li>• Risicobepalende maatregelen:<ul style="list-style-type: none"><li>– altijd minimum 50% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li></ul></li></ul>			

**Toepassingstechniek:** bespuiting

### Algemene opmerkingen/aanbevelingen

Sigma® Maxx toepassen bij groeizaam weer (relatieve luchtvochtigheid hoger dan 60%) en op een gezond graangewas.

Niet toepassen op een gewas dat verzwakt of beschadigd is door vorst, wateroverlast, ziekten of gebrekziekten. Indien nachtvorst verwacht wordt, zal de toepassing enkele dagen uitgesteld worden. Om een optimale bladopname te bekomen, mag er geen neerslag vallen binnen de vier uur na de toepassing.

### 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(en) te verkorten.

## **BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- Product bestemd voor beroepsgebruik
- Granen met onderzaai van grassen of vlinderbloemigen mogen niet met Sigma® Maxx behandeld worden.
- **Maatregelen ter voorkoming van resistentievorming:**
  - Sigma® Maxx is een herbicide van de familie van de sulfonylureumverbindingen met een 'ALS'-werkwijze
  - 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 stof van dit product is 2.
  - Volgende richtlijnen dienen te worden gevolgd om resistentie tegen herbiciden met een 'ALS'-werkingswijze te voorkomen:
    - Een maximaal resultaat wordt verzekerd door gebruik van de optimale dosis tegen het bedoelde onkruidgras en door het product toe te passen bij de beste weersomstandigheden op een nog weinig ontwikkeld onkruid.
    - Een behandeling met Sigma® Maxx niet laten volgen op of laten voorafgaan door een ander 'ALS'- herbicide tegen grassen.
    - Op percelen met herbicideresistente of minder gevoelige duist of windhalm is een spuitschema noodzakelijk bestaande uit een najaarsbehandeling gevolgd door een voorjaarsbehandeling met herbiciden met verschillende werkingswijzen. Op dergelijke percelen Sigma® Maxx altijd aan de hoogst toegelaten dosis in de teelt toepassen. De bestrijding niet baseren op grassenmiddelen die dezelfde werkingswijze hebben. Gebruik in opeenvolgende gewassen van de teeltrotatie grassenmiddelen die een verschillende werkingswijze hebben.
- **Volgteelten:**
  - Na de oogst zijn volgende teelten mogelijk na een grondbewerking van 10-15 cm: wintertarwe, zomertarwe, wintergerst, zomergerst, rogge, spelt, triticale, haver, aardappelen, bieten, cichorei, mais, vlas, stamslabonen, voedererwt, Phaseolus, raaigras en wikkens.
  - Koolzaad is mogelijk na ploegen.
  - De zaai of het planten van elke andere teelt valt onder de volledige verantwoordelijkheid van de gebruiker.
- **Vervangteelten (in geval teeltmislukking):**

Gelieve uw distributeur of Bayer CropScience te contacteren voor meer informatie over de mogelijke vervanggewassen na een teeltmislukking.
- **Niet-doelwitorganismen:**

SPe3: Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.

## **BEREDING VAN DE SPUITOPLOSSING, BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN**

De verpakking goed schudden voor gebruik. Het product in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Mengen en verder met water aanvullen. De zorgvuldig geleidelijke 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 sproei toestel 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. Vijvers, waterlopen, 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 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**

Sigma® Maxx behoort tot de groep van de sulfonylureumverbindingen. 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 de teelten waarin het product toegelaten is.

## **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.

- 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 gebruiksdosissen".
- 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 drift reducerende doppen.
- Erosiegevoelige percelen: Het is ten zeerste aanbevolen om erosie beperkende maatregelen te nemen op percelen die erosiegevoelig zijn om afspoeling naar oppervlaktewater tegen te gaan.

#### 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 gedurende minstens 15 minuten.  
Bij huidirritatie of uitslag: 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.  
Bij aanhoudende oogirritatie: 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 DOSES D'EMPLOI

Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit.

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Froment d'hiver, triticale d'hiver épeautre d'hiver (aussi pour la production des semences) (plein air)	Dicotylées annuelles ( <i>Dicotyledonae annual</i> ).	0,9 l/ha	Au printemps, du début tallage jusqu'au stade premier nœud inclus de la céréale (BBCH 21-31).
	Vulpin des champs ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ), jouet du vent ( <i>Apera spica-venti</i> ), pâturin annuel ( <i>Poa annua</i> ) et ray-grass ( <i>Lolium spp.</i> )	1,5 l/ha	
Blé dur d'hiver (aussi pour la production des semences) (plein air)	Vulpin des champs ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) et jouet du vent ( <i>Apera spica-venti</i> ) et dicotylées annuelles ( <i>Dicotyledonae annual</i> )	0,9 l/ha	Au printemps, du début tallage jusqu'au stade premier nœud inclus de la céréale (BBCH 21-31)
	Pâturin annuel ( <i>Poa annua</i> ) et ray-grass ( <i>Lolium spp.</i> )	1,5 l/ha	
Froment de printemps, épeautre de printemps, triticale de printemps, seigle d'hiver et seigle de printemps (aussi pour la production des semences) (plein air)	Vulpin des champs ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ), jouet du vent ( <i>Apera spica-venti</i> ) et les dicotylées annuelles ( <i>Dicotyledonae annual</i> ).	0,9 l/ha	Au printemps du début tallage jusqu'au stade premier nœud inclus de la céréale (BBCH 21-31).
	<b>Conditions d'application :</b> – Max. 1 application/culture • Mesures de réduction du risque: – toujours appliquer un pourcentage minimum de 50% de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon minimale de 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface.		

**Méthode d'application :** pulvérisation

### Remarques/Recommandations générales

Sigma® Maxx s'utilise par temps poussant (humidité relative supérieure à 60 %) et sur une culture saine, qui n'est pas affaiblie ou endommagée par le gel, un surplus d'eau, des maladies cryptogamiques ou une carence. En cas de gelée nocturne attendue, l'application sera retardée de quelques jours. Afin d'obtenir une absorption foliaire optimale, ne pas traiter si de la pluie est attendue endéans les 4 heures après l'application.

### 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 (des) délai(s) d'attente.

## CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION

- Produit destiné à un usage professionnel.
- Des céréales avec un sous-semis de graminées ou de légumineuses ne peut pas être traité avec Sigma® Maxx.
- **Mesures pour la prévention du développement de la résistance :**
  - Sigma® Maxx est un herbicide de la famille des sulfonylurées à mode d'action dit „ALS“.
  - SPa1 : Pour éviter le développement de résistance, alternez 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 2. Pour prévenir l'apparition de mauvaises herbes résistantes aux herbicides à mode d'action „ALS“, respecter les consignes suivantes :
    - Assurer un résultat maximum en utilisant la dose agréée sur la graminée visée, en appliquant le produit dans les meilleures conditions climatiques et en traitant des graminées adventices peu développées.
    - Un traitement avec Sigma® Maxx ne peut pas précéder ou suivre un traitement avec un autre herbicide anti graminées à mode d'action ALS.
    - Sur les parcelles avec des vulpins des champs ou des jouets du vent résistants ou moins sensibles aux herbicides, il est nécessaire d'effectuer un schéma de traitements consistant en un traitement d'automne suivi d'un traitement de printemps avec des herbicides aux modes d'action différents. Sur de telles parcelles, appliquez toujours Sigma® Maxx à la dose la plus élevée autorisée sur la culture concernée. Ne pas baser la lutte sur des herbicides anti-graminées possédant le même mode d'action. Utiliser des herbicides anti-graminées à mode d'action différent dans les cultures qui se suivent dans la rotation.
- **Cultures suivantes :**
  - Après la récolte les cultures suivantes sont possible après un travail de sol de 10 à 15 cm: froment d'hiver, froment de printemps, escourgeon, orge de printemps, seigle, épeautre, triticale, avoine, pomme de terre, betteraves, chicorée, maïs, lin, haricots verts, pois protéagineux, Phacelia, ray-grass et vesces.
  - Le colza est possible après un labour.
  - 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) :**

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

SPe3: Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et doses d'emploi'.

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

Agiter le bidon avant l'emploi. 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. 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.

## NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR :

Sigma® Maxx 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 passer dans d'autres cultures que dans lesquelles le produit est autorisé.

## MESURES POUR EVITER 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. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.
- 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 doses 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.
- Parcelles sensibles à l'érosion: Il est recommandé de mettre en place des mesures adaptées sur les parcelles sensibles à l'érosion afin d'empêcher le ruissellement vers les eaux de surface.

### MESURES DE PRECAUTION

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- 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 des 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.

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

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.  
Enlever les vêtements contaminés.  
Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.  
En cas d'irritation cutanée ou d'éruption 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.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter 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.



#### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; NIJVEN spoelen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P391 Gevaarlijke/gemorstte stof opruimen.  
P411 Bij maximaal 35°C bewaren.

#### Aanvullende informatie

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  
Bevat alcoholen, C11-14-iso-, rijk aan C13, geëthoxylerd (6 EO), gemethyleerd (CAS : 1492044-51-5).

#### Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisation.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.  
P305+P351+P338 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.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.  
P411 Stocker à une température ne dépassant pas 35°C

#### Informations supplémentaires

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
Contient des alcools, C11-14-iso-, riches en C13, éthoxylés (6 EO), méthylés (CAS : 1492044-51-5).

#### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf und Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P411 Bei Temperaturen von nicht mehr als 35°C aufbewahren.

#### Ergänzende Informationen

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.  
Enthält Alkohol, C11-14-iso-, C13-reich, ethoxyliert (6 EO), methyliert (CAS : 1492044-51-5).

GHS07



GHS09



**WAARSCHUWING  
ATTENTION / ACHTUNG**

**Toelatingsnummer:** 10409P/B

#### Olie dispersie (OD) op basis van

2 g/l (0,2% w/w) iodofulfuron-methyl-natrium,  
10 g/l (1,04% w/w) mesosulfuron-methyl  
en 30 g/l (3% w/w) mefenpyr-diethyl (beschermstof).

#### Werkingswijze/Mode d'action

GROUP	2	HERBICIDES
-------	---	------------

**Tel. Antifocentrum/Centre Antipoison: 070/245.245  
Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500**

**UFI: GSN0-N0T3-R00S-WH30**

Sigma® Maxx Trademark of Bayer Group

Actirob® B, Vegetop®:

Gedeponeerd handelsmerk van/Marque déposée de Oleon NV.

Lotnummer/numéro de lot:

zie op de verpakking/voir sur l'emballage

Label version: 06/2024

© Copyright Bayer CropScience

BE059794621

**Numéro d'autorisation belge:** 10409P/B

**Numéro d'autorisation luxembourgeois:** L02117-017

#### Dispersion huileuse (OD) à base de

2 g/l (0,2% w/w) d'iodosulfuron-méthyl-sodium,  
10 g/l (1,04% w/w) de méso-sulfuron-méthyl  
et de 30 g/l (3% w/w) de mfénypr-diéthyl (phytoprotecteur).



www.agrirecover.eu

#### Toelatingshouder/Détenteur de l'autorisation:

Bayer CropScience SA-NV  
Kouterveldstraat 7A bus 30  
1831 Diegem (Machelen)  
Tel. 02/535 63 11  
www.cropsscience.bayer.be

**Bayer**