

 **OUVRIR ICI**

MENTIONS DE DANGER: • H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
CONSEILS DE PRUDENCE: • P102 Tenir hors de portée des enfants. • P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. • P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 • P391 Recueillir le produit répandu. • P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux
AUTRES MENTIONS: • EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
 • SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. • SPe1 Afin de protéger les eaux souterraines, ce produit ou d'autre produit qui contiennent thifensulfuron-méthyle ne peuvent être appliqués au maximum qu'une fois par an.



**Avertissement
 Waarschuwing
 Achtung**

GEVARENAANDUIDINGEN: • H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
VOORZORGSMAATREGELEN: • P102 Buiten bereik van kinderen houden. • P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. • P273 Voorkom lozing in het milieu. • P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. • P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
ANDERE VERMELDINGEN: • EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. • SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. • SPe1 Om het grondwater te beschermen mag u dit product of andere producten die thifensulfuron-methyl bevatten ten hoogste éénmaal per jaar gebruiken.
GEFAHRENHINWEISE: • H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
VORSICHTSMAßNAHMEN: • P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. • P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. • P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. • P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährlichen Abfall oder Sonderabfall zuführen.
SONSTIGE ANGABEN: • EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. • SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. • SPe1 Zum Schutz von Grundwasser das Mittel oder andere Thifensulfuron-methyl haltige Mittel nicht mehr als einmal pro Jahr anwenden.



Harmony® M
 HERBICIDE

GRUPE/GROEP

B

HERBICIDE



Herbicide anti-dicotylée de post-émergence en froment d'hiver, froment de printemps, épautre, orge d'hiver, orge de printemps, triticale, seigle et avoine.

Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van breedbladige onkruiden in winter- en zomertarwe, spelt, winter- en zomergerst, triticale, rogge en haver.

Numéro d'agrégation / Erkenningsnummer: 9510P/B

Granulé soluble (SG) dans l'eau contenant 4% de metsulfuron-méthyle et 40% thifensulfuron-méthyle.

Wateroplosbaar granulaat (SG) op basis van 4% metsulfuron-methyl en 40% thifensulfuron-methyl.

Contenu / Inhoud: **200 g e**

En cas d'urgence vous pouvez vous adresser à CHEMTREC: tél. +32(0)2/8083237; ou avec le Centre Anti-Poisons en Belgique, tél. +32(0)70/245.245.

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

In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC: tel. +32(0)2/8083237 of met het Belgisch Antigifcentrum: tel. +32(0)70/245.245.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

STOCKAGE : Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.
OPSLAG: In originele goed gesloten verpakking bewaren.

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
 Antoon Spinoystraat 6, 2800 Mechelen
 Tel.: +32(0) 475/415.415

Fabriqué en France / Gefabriceerd in Frankrijk

® Marque déposée de/Gedeponeerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)



www.agrirecover.eu

K-38912/31611 - BELGIUM



Numéro de lot / Lotnummer:
 Date de production / Productiedatum:

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

CONSEILS DE PRUDENCE: • P102 Tenir hors de portée des enfants. • P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. • P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

• P391 Recueillir le produit répandu. • P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux



**Avertissement
Waarschuwing
Achtung**

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

VOORZORGSMAATREGELEN: • P102 Buiten bereik van kinderen houden. • P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. • P273 Voorkom lozing in het milieu. • P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. • P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

ANDERE VERMELDINGEN: • EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. • SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. • SPe1 Om het grondwater te beschermen mag u dit product of andere producten die thifensulfuron-methyl bevatten ten hoogste éénmaal per jaar gebruiken.

GEFAHRENHINWEISE: • H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VORSICHTSMAßNAHMEN: • P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. • P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. • P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. • P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährlichen Abfall oder Sonderabfall zuführen.

SONSTIGE ANGABEN: • EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. • SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. • SPe1 Zum Schutz von Grundwasser das Mittel oder andere Thifensulfuron-methyl haltige Mittel nicht mehr als einmal pro Jahr anwenden.



Harmony® M
HERBICIDE

GRUPE/GROEP

B

HERBICIDE



Herbicide anti-dicotylée de post-émergence en froment d'hiver, froment de printemps, épautre, orge d'hiver, orge de printemps, triticales, seigle et avoine.

Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van breedbladige onkruiden in winter- en zomertarwe, spelt, winter- en zomergerst, triticales, rogge en haver.

Numéro d'agrèation / Erkenningsnummer: 9510P/B

Granulé soluble (SG) dans l'eau contenant 4% de metsulfuron-méthyle et 40% thifensulfuron-méthyle.

Wateroplosbaar granulaat (SG) op basis van 4% metsulfuron-methyl en 40% thifensulfuron-methyl.

Contenu / Inhoud: **200 g e**

En cas d'urgence vous pouvez vous adresser à CHEMTREC: tél. +32(0)2/8083237; ou avec le Centre Anti-Poisons en Belgique, tél. +32(0)70/245.245.

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

In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC: tel. +32(0)2/8083237 of met het Belgisch Antigifcentrum: tel. +32(0)70/245.245.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

STOCKAGE : Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

OPSLAG: In originele goed gesloten verpakking bewaren.

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinoystraat 6, 2800 Mechelen
Tel.: +32(0) 475/415.415

Fabriqué en France / Gefabriceerd in Frankrijk

® Marque déposée de/Gedeponeerd handelsmerk van
E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)



www.agrirecover.eu

K-38912/31611- BELGIUM

SX®

DU PONT®

Harmony® M

HERBICIDE

GROUPE

B

HERBICIDE

Herbicide anti-dicotylée de post-émergence en froment d'hiver, froment de printemps, épautre, orge d'hiver, orge de printemps, triticales, seigle et avoine.

Granulé soluble (SG) dans l'eau contenant 4% de metsulfuron-méthyle et 40% thifensulfuron-méthyle.

En cas d'urgence vous pouvez vous adresser à CHEMTREC: tél. +32(0)2/8083237; ou avec le Centre Anti-Poisons en Belgique, tél. +32(0)70/245.245.

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

Numéro d'agrément: 9510P/B

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinoystraat 6, 2800 Mechelen
Tel.: +32(0) 475/415.415

© Marque déposée de E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

MENTIONS DE DANGER

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

CONSEILS DE PRUDENCE

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux



Avertissement

AUTRES MENTIONS

- EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SPe1 Afin de protéger les eaux souterraines, ce produit ou d'autre produit qui contiennent thifensulfuron-méthyle ne peuvent être appliqués au maximum qu'une fois par an.

STOCKAGE

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

DESTRUCTION EMBALLAGE VIDE

Vider complètement l'emballage et rincé à l'eau suivant un système manuel (trois 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 et utilisées suivant les prescriptions d'emploi.



L'emballage ainsi rincé ne peut être utilisé à d'autres fins mais doit être traité conformément aux dispositions légales régionales (AgriRecover).

UTILISATION AUTORISEE

Prescription d'emploi

Autorisé pour l'emploi comme herbicide dans la culture de:

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| a. froment d'hiver; | e. seigle; |
| b. orge d'hiver; | f. froment de printemps; |
| c. triticale; | g. orge de printemps; |
| d. épautre; | h. avoine; |

Délai avant la récolte

Voir le dernier stade d'utilisation pour l'emploi.

MODE D'EMPLOI

GÉNÉRALITÉS

Mode d'action

L'HARMONY® M contient deux matières actives, qui sont absorbées rapidement par les feuilles et les racines des plantes, adventices. La croissance des mauvaises herbes est arrêtée complètement quelques heures déjà après la pulvérisation et donc aussi toute concurrence vis-à-vis de la céréale.

Par la suite, des symptômes de décoloration et de nécroses apparaissent et se traduisent par la disparition des adventices. La vitesse de disparition est dépendante de l'espèce et du développement des adventices rencontrées.

Effets secondaires

L'HARMONY® M n'a pas d'effet inacceptable sur *Aphidius rhopalosiph* et *Typhlodromus pyri*.

Circonstances avant et après le traitement

Le produit doit être appliqué sur une végétation sèche et saine. Si le produit est appliqué sur une culture n'étant pas saine, il peut apparaître des symptômes de jaunissement ou des freinages de croissance. Ces symptômes sont temporaires et ils n'influencent pas la récolte.

L'efficacité d'HARMONY® M est peu dépendante des conditions atmosphériques:

- traiter à partir de 5°C;
- quatre heures sans pluie après l'application du produit suffit.

ATTENTION:

L'HARMONY® M ne sera pas appliqué sur une culture affaiblie par des éléments défavorables tels qu'une inondation ou un manque d'eau, une attaque parasitaire, le gel.

L'application sera postposée si un orage est à craindre dans les heures qui suivent la pulvérisation.



MAUVAISES HERBES

Spectre d'action

L'HARMONY® M détruit un grand nombre de mauvaises herbes dicotylées annuelles. La meilleure efficacité et la plus large sera obtenue si l'on traite des adventices jeunes en pleine croissance. Il est important de bien toucher les mauvaises herbes.

Dans le tableau suivant, vous trouverez une série d'adventices ainsi que leur sensibilité.

Pour d'autres adventices, consultez votre négociant.

TS	S	MS	PS
MAUVAISES HERBES ANNUELLES			
Pensée	Chardon	Gaillet	Véronique à feuilles de lierre
Renoncules	Lamier pourpre	Renouée persicaire	
Ravenelle	Ortie brûlante	Renouée des oiseaux	
Capselle	Achillée millefeuille	Renouée faux liseron	
Sené	Tussilage		
Colchique d'automne	Veronique des champs		
Pissenlit			
Ombellifère			
Plantain			
Matricaire			
Coquelicot			
Rumex			
Senecion			
Mouron			

TS = très sensible S = sensible MS = moyennement sensible PS = peu sensible

Lors de la présence de mauvaises herbes qui sont peu sensibles ou moyennement sensibles, il est préférable de rajouter un herbicide adapté en mélange avec l'HARMONY® M (voir aussi "mélanges")

Afin d'obtenir également une bonne efficacité contre les graminées annuelles, on doit y ajouter un herbicide anti-graminée.

Stade de mauvaises herbes

Le produit doit être utilisé quand les mauvaises herbes sont encore à un stade jeune et en pleine croissance. En général le stade optimal est : cotylédons jusque y compris 4 feuilles.

APPLICATIONS

En général

L'HARMONY® M doit être pulvérisé de façon homogène. Il est nécessaire d'avoir un pulvérisateur en bon état de marche afin d'éviter des surdosages sur les zones ne devant pas être traitées.

Nombre d'application et intervalle d'application

Il est permis de faire au maximum 1 application par an au printemps.

Volume d'eau

L'HARMONY® M peut être appliqué avec un volume d'eau de 150-400 litres à l'hectare. En présence d'une céréale très drue, il est conseillé de l'appliquer avec le plus grand volume d'eau afin de toucher correctement les adventices.

Cultures sous couverts

L'HARMONY® M ne peut pas être utilisé sur une céréale où il y a des graminées, des trèfles ou autre culture pouvant être utilisée comme culture sous couvert.

CÉRÉALES

Stade de la culture

froment d'hiver, orge d'hiver, triticale, épautre, seigle

L'HARMONY® M peut être utilisé à partir du stade 2-3 feuilles jusqu'au stade fin tallage de la céréale (BBCH 12/13–30).

froment de printemps, orge de printemps, avoine

L'HARMONY® M peut être utilisé à partir du stade début tallage jusqu'au stade fin tallage de la céréale (BBCH 21–30).

Dose

La dose maximale est de 100 g/ha.

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 mini-doses. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE DE PULVÉRISATION

- Commencer avec un pulvérisateur propre;
- Remplir la cuve à moitié avec de l'eau. Ajouter la quantité nécessaire de produit et mettre le système d'agitation en marche (en mélange avec d'autres produits phytosanitaires ajouter l'HARMONY® M en premier);
- Terminer le remplissage de la cuve avec de l'eau;
- Pendant la pulvérisation, laisser le système d'agitation en marche;
- Les emballages doivent être vidés correctement, rincés à l'eau, et l'eau de rinçage doit retourner dans la cuve de pulvérisation.

ATTENTION:

Ne jamais verser les surplus dans les égouts!

Fermez hermétiquement l'emballage afin de conserver le produit dans les meilleures conditions.

Ne préparez pas plus de bouillie de pulvérisation que nécessaire.

MELANGES

Ne pas ajouter d'huile minérale ni de mouillant (peut causer des dommages à la culture et des pertes de rendement).

Pour d'autres mélanges, consulter votre revendeur ou DuPont.

Consulter également l'étiquette de l'autre partenaire du mélange.

SURPLUS DE TRAITEMENT

Le surplus de pulvérisation sera dilué dans environ dix fois son volume d'eau et pulvérisé sur la parcelle juste traitée, selon les prescriptions d'emploi.

Pour éviter ces surplus de pulvérisation la quantité nécessaire de produit à pulvériser sera calculée avec précision en fonction de la surface de la parcelle et du débit par hectare du pulvérisateur.

NETTOYAGE DU MATERIEL DE PULVERISATION

Il est très important dans le cadre des bonnes pratiques agricoles de bien nettoyer le pulvérisateur immédiatement après le traitement.

1. Remplir la cuve d'eau à 10% du volume en aspergeant correctement les parois de la cuve. En cas de mélange avec régulateur ou fongicide, ajouter ALL CLEAR EXTRA™ à cette étape.
2. Mettre le système d'agitation en marche et laisser agir pendant une dizaine de minutes.

3. Pulvériser ensuite le mélange sur la parcelle qui vient d'être traitée.
4. Nettoyer les filtres et les buses.
5. Rincer finalement complètement le pulvérisateur (cuve, rampe, tuyaux et buses) à l'eau claire (minimum 10% du volume de la cuve).

En cas de mélange avec un herbicide non issu de la technologie SX, référez vous aux recommandations sur l'étiquette de ce produit.

ATTENTION:

- Tenir compte des zones tampon demandées.
- Eviter contamination des eaux de surface (étangs, fossés, etc...) et surtout celles destinées à l'irrigation des cultures.

RESISTANCE

L'HARMONY® M contient metsulfuron-méthyle et thifensulfuron-méthyle. Ces deux appartiennent à la famille des sulfonylurées. L'action est obtenue par le blocage de l'enzyme ALS (acéto lactate synthétase).

Lorsque des herbicides ayant le même mode d'action sont utilisés consécutivement pendant plusieurs années pour lutter contre les mêmes espèces d'adventices sur la même parcelle des biotypes résistants, naturellement présents dans la population, peuvent survivre et devenir dominants dans cette parcelle.

Pour éviter que le phénomène ci-dessus se produise (plus rapidement que prévu), il est très important que l'agriculteur :

- dans la culture de l'année: mélange ou alterne l'HARMONY® M avec des produits ou des mélanges de produits à mode d'action différent. Il est fortement conseillé d'effectuer au maximum 2 traitements avec des produits ayant le même mode d'action que l'HARMONY® M.
- dans la rotation: utilise sur une même parcelle et au fil des cultures mises en place des herbicides à mode d'action différent.

- suivre le mode d'emploi comme celui décrit sur l'étiquette, en tenant compte de la dose, de l'intervalle de pulvérisation et de la période optimale de pulvérisation.

L'apparition de résistances n'est pas prévisible. Consultez votre conseiller pour en savoir plus au sujet de la gestion de la résistance.

CULTURES SUIVANTES

Après l'utilisation de HARMONY® M, les cultures suivantes peuvent être implantées:

Après labour

En automne: céréales, ray-grass.

Au printemps suivant: céréales, maïs, graminées, lin, betteraves, pommes de terre, colza, pois, haricots.

Engrais verts

Après un travail du sol de 10 à 15 cm, les graminées engrais verts peuvent être semées. Les moutardes et les phacélies peuvent subir un freinage passager.

Ne pas semer des légumineuses.

Culture de remplacement

En cas d'échec cultural de la céréale, il ne faut pas envisager de cultures suivantes de crucifères, betteraves, épinard ou de légumineuses endéans le mois qui suit. Aussi, après un labour, on pourra semer du froment ou de l'orge de printemps.

ATTENTION:

- En raison d'un manque d'information suffisante, il est déconseillé de planter des arbres, des cultures ornementales ou des pépinières dans les 16 mois suivant le traitement avec l'HARMONY® M.
- Ces recommandations ne tiennent pas compte des autres herbicides que la parcelle aurait reçu durant la même année (Consulter les firmes en question ou DuPont).

PRECAUTIONS VIS-À-VIS DES DERIVES

Toute dérive de bouillie de pulvérisation, vers une étendue d'eau (mares ou étangs) ou une culture voisine présente ou à planter, doit être évitée. Veuillez pulvériser par temps calme.

Les cultures de dicotylées comme les betteraves, les légimoneuses, le colza et les cultures maraîchères présentent une grande sensibilité à ce produit.

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. 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.

Pour informations complémentaires, contacter le **Centre Antipoisons +32(0)70/245.245.**

IMPORTANT

Le vendeur garantit que ce produit est conforme à la description chimique indiquée sur cette étiquette et qu'il est approprié pour les usages mentionnés sur celle-ci. Cette garantie ne s'étend pas à l'usage de ce produit pour des applications non recommandées ou contraires aux indications d'emploi, ou dans des conditions anormales d'utilisation ou sous des conditions qui ne peuvent pas raisonnablement être prévues par le vendeur; l'acheteur assume tous les risques de tels usages. Le vendeur ne fournit aucune autre garantie ou responsabilité, ni expresse, ni implicite.

© Marque déposée de E.I. Du Pont de Nemours and Co.
ALL CLEAR EXTRA™ Marque de DuPont

SX®

DU PONT®

Harmony® M

HERBICIDE

GROEP

B

HERBICIDE

Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van breedbladige onkruiden in winter- en zomertarwe, spelt, winter- en zomergerst, triticale, rogge en haver.

Wateroplosbaar granulaat (SG) op basis van 4% metsulfuron-methyl en 40% thifensulfuron-methyl.

In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC: tel. **+32(0)2/8083237** of met het Belgisch Antigifcentrum: tel. **+32(0)70/245.245**.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Erkenningsnummer: 9510P/B

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinoystraat 6, 2800 Mechelen
Tel.: +32(0) 475/415.415

© Gedeponneerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

GEVARENAANDUIDINGEN

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

VOORZORGSMAATREGELEN

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.



Waarschuwing

ANDERE VERMELDINGEN

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

SPe1 Om het grondwater te beschermen mag u dit product of andere producten die thifensulfuron-methyl bevatten ten hoogste éénmaal per jaar gebruiken.

OPSLAG

In originele goed gesloten verpakking bewaren.

VERNIETIGEN VAN DE LEGE VERPAKKING

De verpakking volledig ledigen en met water spoelen door middel van een manueel systeem (drie opeenvolgende malen schudden) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden en verspoten volgens de gebruiksaanwijzing.



De aldus gespoelde verpakking mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden, maar moet volgens de wettelijke regionale voorschriften afgevoerd worden (AgriRecover).

TOEGESTAAN GEBRUIK

Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is het gebruik als herbicide in de teelt van:

- | | |
|-----------------|----------------|
| a. wintertarwe; | e. rogge; |
| b. wintergerst; | f. zomertarwe; |
| c. triticale; | g. zomergerst; |
| d. spelt; | h. haver; |

Uiterste gebruikstijdstippen voor de oogst

Zie laatste toepassingstadium van het gebruik.

GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMEEN

Werking

HARMONY® M bevat twee actieve stoffen die snel door de bladeren en de wortels van de onkruiden worden opgenomen. De groei van de gevoelige onkruiden wordt reeds na enkele uren volledig stop gezet, waardoor er geen concurrentie meer is met het graanewas.

Verkleurings- en necrosesymptomen verschijnen en geven enkele weken later sterven van de onkruiden. De snelheid van afsterven is afhankelijk van de soort, leeftijd en groeiomstandigheden van de onkruiden.

Neveneffecten

HARMONY® M heeft geen onaanvaardbare effecten op *Aphidius rhopalosiphi* et *Typhlodromus pyri*.

Omstandigheden tijdens en na de toepassing

HARMONY® M dient te worden toegepast op een droog en gezond gewas. Indien het middel wordt toegepast op gewassen welke in een slechte conditie verkeren kan vergeling en groeireductie optreden. Deze symptomen zijn tijdelijk en hebben geen effect op de opbrengst.

De werking van HARMONY® M is weinig afhankelijk van de weersomstandigheden:

- toepassen vanaf 5°C;
- 4 uur zonder regen na de toepassing is voldoende.

LET OP:

HARMONY® M niet toepassen op een gewas dat verzwakt is door ongunstige omstandigheden zoals een overvloed of tekort aan water, parasitaire aantastingen, vorst.

Als een onweersbui wordt verwacht binnen enkele uren na de geplande toepassing, moet de toepassing daarom worden uitgesteld.

ONKRUIDEN

Werkingsspectrum

HARMONY® M bestrijdt een groot aantal eenjarige tweezaadlobbige onkruiden. De beste en de breedste werking wordt bekomen indien HARMONY® M wordt toegepast op jonge en actief groeiende onkruiden. Het is belangrijk de onkruiden goed te raken.

In de volgende tabel staan een aantal onkruiden en hun gevoeligheid. Voor overige onkruiden raadpleeg uw leverancier.

ZG	G	MG	OG
EENJARIGE ONKRUIDEN			
Akkerviool Boterbloemen Ganzerik Harderstasje Herik Herfststijloos Kamille Klaproos Kleinkruiskruid Muur Paardebloem Schermbloem Weegbree Zuring	Akkerdistels Brandnetels Duizendblad Klein hoefblad Paarse dovenetel Veldereprijs	Kleefkruid Perzikkruid Varkensgras Zwaluw tong	Klimopereprijs

ZG = zeer gevoelig G = gevoelig MG = matig gevoelig OG = ongevoelig

Bij aanwezigheid van onkruiden die ongevoelig (OG) of matig gevoelig (MG) zijn, verdient het aanbeveling om een daartoe geschikt herbicide toe te voegen aan HARMONY® M in een tankmix (zie ook 'mengingen').

Teneinde ook een goede bestrijding van de eenjarige grassen te bekomen, moet een specifiek grassenmiddel worden toegevoegd.

Stadium onkruiden

Het middel dient te worden toegepast als de onkruiden zich in een jong stadium bevinden en actief groeien. In het algemeen geldt als optimale stadium: kiemblad tot en met 4-blad-stadium.

TOEPASSINGEN

Algemeen

HARMONY® M moet homogeen worden verdeeld. Het vereist een goed afgesteld spuittoestel om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 1 toepassing per jaar uit te voeren in het voorjaar.

Waterhoeveelheid

HARMONY® M kan gebruikt worden in een volume van 150-400 l water per ha. Bij een zeer dicht gewas is het aan te bevelen het hoogste watervolume te gebruiken om de onkruiden voldoende te raken.

Ondervruchten

HARMONY® M dient niet te worden toegepast op een graangewas waar grassen, klavers of enig ander gewas is gezaaid als ondervrucht.

GRANENGewasstadium

wintertarwe, wintergerst, triticale, spelt, rogge

HARMONY® M kan toegepast worden vanaf 2-3 bladeren – einde uitstoeiing van het graangewas (BBCH 12/13–30).

zomertarwe, zomergerst, haver

HARMONY® M kan toegepast worden vanaf begin uitstoeiing – einde uitstoeiing van het graangewas (BBCH 21–30).

Dosis

De maximale dosis is 100 g/ha.

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 lage dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

VOORBEREIDING VAN DE SPUITVLOEISTOF

- Begin met een schone spuitmachine;
- Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking (wanneer gemengd wordt met andere herbiciden, voeg eerst de HARMONY® M toe);
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking;
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden gelegeed, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

LET OP:**Overschotten nooit in de riolering gieten!**

De verpakking hermetisch sluiten om het product in de beste condities te bewaren.

Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

MENGINGEN

Geen minerale olie of een uitvloeier toevoegen wegens gevaar voor gewasbeschadiging (vermindering van het rendement).

Voor overige tankmengingen raadpleeg uw leverancier of DuPont.

Raadpleeg te allen tijde ook het etiket van de mengpartner.

BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften.

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 hektare.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is van groot belang en tevens goed agrarisch gebruik om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

1. Vul de tank voor 10% met water en spoel tevens de zijwanden van de tank. In geval van een tankmenging met een groeiregulator of fungicide moet tevens een reinigingsmiddel, zoals ALL CLEAR EXTRA™, toegevoegd worden. Het roersysteem in werking stellen en een 10-tal minuten laten werken. Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel.

2. De spuitdoppen en filters grondig reinigen. Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen (minimum 10 % van het tankvolume).

Bij menging met een product niet afkomstig van de SX® technologie, volg de aanbevelingen op het etiket van het betreffende product.

LET OP:

- Neem de vereiste bufferzones in acht.
- Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater (meren, grachten, enz....) en zeker deze die voor irrigatie van culturen in aanmerking komen.

RESISTENTIE

HARMONY® M bevat metsulfuron-methyl en thifensulfuron-methyl. Beide moleculen behoren tot de chemische familie van sulfonylurea. De werking wordt verkregen door de blokkering van het enzym ALS (aceto lactate synthase).

Wanneer herbiciden met dezelfde werkwijze herhaaldelijk toegepast worden, gedurende verschillende jaren, om dezelfde soorten onkruiden te bestrijden, in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes, die van nature aanwezig zijn in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versneld) optreedt, is het belangrijk dat de teler:

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van HARMONY® M afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) met een verschillende werkwijze. Het wordt ten eerste aanbevolen om maximaal op 2 spuitmomenten producten toe te passen met dezelfde werkwijze als HARMONY® M.
- in de rotatie: gebruik op eenzelfde perceel en in de loop van de teeltrotatie, herbiciden met verschillende werkwijze.

- de gebruiksaanwijzing, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de dosering, het spuitinterval en het optimale toepassingsmoment opvolgt. De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur voor aanbevelingen op het gebied van resistentiemanagement.

VOLGGEWASSEN

Na de toepassing van HARMONY® M kunnen de volgende gewassen geteeld worden:

Na ploegen

In de herfst: graangewassen, raaigrassen.

In het volgende voorjaar: granen, mais, grassen, vlas, bieten, aardappelen, koolzaad, erwten, bonen.

Groenbemesters

Na een grondbewerking van 10-15 cm kunnen grasgroenbemesters gezaaid worden.

Mosterd en Phacelia kunnen tijdelijk geremd worden.

Geen vlinderbloemigen zaaien.

Vervanggewassen

In geval van mislukking van de graanteelt mag men gedurende een termijn van één maand geen volgteelt van kruisbloemigen, bieten, spinazie of peulgewassen inzaaien. Wel is het mogelijk na een kerende grondbewerking zomertarwe of zomergerst in te zaaien.

LET OP:

- Bij gebrek aan voldoende informatie wordt afgeraden groente-gewassen, bloemen, sierplanten, bloembollen, heesters of bomen te telen binnen 16 maanden na de toepassing van HARMONY® M.

- Deze aanbevelingen houden geen rekening met eventueel andere herbiciden die in hetzelfde jaar op hetzelfde perceel werden toegepast (betrokken firma of DuPont raadplegen).

DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten), naburige en/of nog te zaaien of planten gewassen moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind.

Tweezaadlobbige gewassen zoals suikerbieten, peulvruchten, koolzaad en groentegewassen zijn zeer gevoelig voor het middel.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

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. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer **Het Antigifcentrum +32(0)70/245.245.**

BELANGRIJK

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. De garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

© Gedeponeerd handelsmerk van E.I. Du Pont de Nemours and Co.
ALL CLEAR EXTRA™ handelsmerk van DuPont



