



OUVRIR ICI

MENTIONS D'AVERTISSEMENT

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

CONSEILS DE PRUDENCE

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Recueillir le produit répandu.
- Éliminer le contenu / récipient dans une usine d'incinération agréée.

GEVARENAANDUIDINGEN

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

VOORZORGSMAATREGELEN

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Gelekte / gemorste stof opruimen.
- Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

GEFAHRENHINWEISE

- Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VOORSICHTSMAßNAHMEN

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Verschüttete Mengen aufnehmen.
- Inhalt / Behälter in einer zugelassenen Verbrennungsanlage zuführen.



**Avertissement
Waarschuwing
Warnung**

K-32892/31410 - BELGIUM



GRUPE / GROEP B HERBICIDE



Herbicide anti-dicotylée de post-émergence en froment d'hiver, froment de printemps, épeautre, orge d'hiver, orge de printemps, avoine, seigle, triticale, lin à fibre et jachères.

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

Número d'agrèation / Erkenningsnummer: 9450P/B

Granulés solubles dans l'eau (SG) contenant 20% de metsulfuron-méthyle.

Wateroplosbaar granulaat (SG) op basis van 20% metsulfuron-méthyl.

Contenu / Inhoud: 100 g e



Dans les situations urgentes vous pouvez toujours prendre contact avec le centre DUCHEM HELP: tel. 00.352/ 3666.6543 ou avec le Centre Anti-Poisons, tel. 070/245.245.

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

In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum: tel. 00.31.78/630.1899 of met het Antigifcentrum: tel. 070/245.245.

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 Spinostraat 6 - 2800 Mechelen - Tel.: 0032 475/415.415

Fabriquè en France / Gefabriceerd in Frankrijk

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



Número de lot / Lotnummer:

Date de production / Productiedatum:





**Avertissement
Waarschuwing
Warnung**

MENTIONS D'AVERTISSEMENT

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

CONSEILS DE PRUDENCE

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Recueillir le produit répandu.
- Éliminer le contenu / récipient dans une usine d'incinération agréée.

GEVARENAANDUIDINGEN

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

VOORZORGSMAATREGELEN

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Gelekte / gemorste stof opruimen.
- Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

GEFAHRENHINWEISE

- Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Verschüttete Mengen aufnehmen.
- Inhalt / Behälter in einer zugelassenen Verbrennungsanlage zuführen.



Herbicide anti-dicotylée de post-émergence en froment d'hiver, froment de printemps, épeautre, orge d'hiver, orge de printemps, avoine, seigle, triticale, lin à fibre et jachères.

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

Numéro d'agrément / Erkeningsnummer: 9450P/B

Granulés solubles dans l'eau (SG) contenant 20% de metsulfuron-méthyle.

Wateroplosbaar granulaat (SG) op basis van 20% metsulfuron-méthyl.

Contenu / Inhoud: 100 g e

Dans les situations urgentes vous pouvez toujours prendre contact avec le centre DUCHEM HELP: tel. 00.352/ 3666.6543 ou avec le Centre Anti-Poisons, tel. 070/245.245.

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

In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum: tel. 00.31.78/630.1899 of met het Antigifcentrum: tel. 070/245.245.

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 Spinostraat 6 - 2800 Mechelen - Tel.: 0032 475/415.415

Fabriqu é en France / Gefabriceerd in Frankrijk

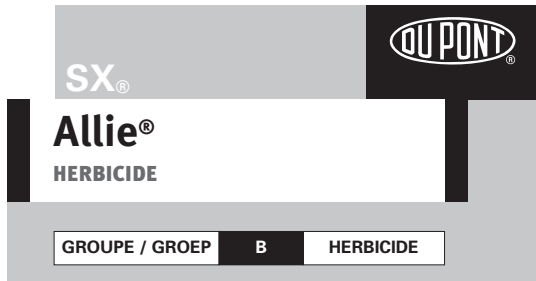
® Marque déposée de/Gedepon eerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

K-32892/31410 - BELGIUM



CYAN MAGENTA JAUNE NOIR





Herbicide anti-dicotylée de post-émergence en froment d'hiver, froment de printemps, épeautre, orge d'hiver, orge de printemps, avoine, seigle, triticale, lin à fibre et jachères.

Granulés solubles dans l'eau (SG) contenant 20% de metsulfuron-méthyle.

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

Dans les situations urgentes vous pouvez toujours prendre contact avec le centre DUCHEM HELP : tel. **00.352/3666.6543** ou avec le Centre Anti-Poisons, tel. **070/245.245**.

NUMÉRO D'AGRÉATION : 9450P/B

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinostraat 6 - 2800 Mechelen - Tel.: 0032 475/415.415

Avertissement
MENTIONS D'AVERTISSEMENT

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

CONSEILS DE PRUDENCE

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Recueillir le produit répandu.
- Éliminer le contenu / récipient dans une usine d'incinération agréée.

AUTRES MENTIONS

- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Ne pas polluer l'eau avec le produit ou avec son emballage.
- Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non-traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures anti-dérive).

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



NOIR



DESTRUCTION EMBALLAGE VIDE

Vider complètement l'emballage et rincer 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 (Phytofar-Recover).

UTILISATION AUTORISÉE

Prescription d'emploi

Est uniquement autorisé pour l'emploi en tant qu'herbicide dans la culture de :

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| a) froment d'hiver; | f) froment de printemps; |
| b) orge d'hiver; | g) orge de printemps; |
| c) triticales; | h) avoine; |
| d) épeautre; | i) lin à fibre; |
| e) seigle; | j) jachères. |

Délai ultime d'utilisation avant la récolte

Céréales et lin à fibre : voir le dernier stade d'utilisation pour l'emploi.

MODE D'EMPLOI

GÉNÉRALITÉS

Mode d'action

L'ALLIE® est absorbé 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

ALLIE® n'a pas d'effet inacceptable sur *Aphidius rhopalosiphi*, *Typhlodromus pyri*, *Chrysoperla carnea* et *Poecilus cupreus*.

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'ALLIE® est peu dépendante des conditions atmosphériques :

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



ATTENTION :

L'ALLIE® 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 HERBESSpectre d'action

L'ALLIE® est très efficace sur un grand nombre de dicotylées. 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
Pensée	Chardon	Renouée persicaire	Gaillet
Capselle	Lamier pourpre	Renouée des oiseaux	Veronique
Sené	Ortie brûlante	Renouée faux liseron	Feuille de lierre
Matricaire	Tussilage		
Coquelicot			
Rumex	Achillée millefeuille		
Senecon			
Mouron			
Ravenelle			
Ombellifères			
Pissenlit			
Plantain			
Colchique d'automne			

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'ALLIE® (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

ALLIE® 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'ALLIE® 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

ALLIE® 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, triticales, épeautre, seigle

L'ALLIE® peut être utilisé à partir du stade 2-3 feuilles jusqu'au stade dernière feuille de la céréale (BBCH 12/13 – 39).

froment de printemps, orge de printemps, avoine

L'ALLIE® peut être utilisé à partir du stade tallage jusqu'au stade dernière feuille de la céréale (BBCH 21 – 39).

La période optimale de traitement des dicotylées vivaces se situe aux alentours du stade "2° noeud".

Dose

La dose maximale est de 30 g/ha.

LIN à FIBRE

Stade de la culture

L'ALLIE® peut être utilisé à partir du stade 3-12 cm hauteur du lin à fibre.

Usages

La dose maximale en une seule application est de 20 g/ha.

Ne pas utiliser pour alimentation animale les graines de lin traité.

ATTENTION :

Réaliser les pulvérisations sur une culture en pleine croissance. Eviter les pulvérisations sur un sol sec lorsque l'on prévoit des averses pluvieuses (>25 mm).

JACHÈRES – limitation de la montée à graines**Dose et usages**

Plantes	Dose (en grammes par hectare)	Stade d'application
Jachère spontanée	20	-
Vesce fourragère	20	À partir du stade "début floraison" jusqu'au stade "premières cosses plates"
Phacélie	10	À partir de l'ouverture des boutons floraux jusqu'à l'apparition des premières fleurs
Moutarde	10	À partir de l'ouverture des boutons floraux jusqu'au stade "quelques fleurs par plante"
Navets	10	-
Trèfle d'alexandrie Trèfle incarnat Trèfle violet	10	À partir du stade "début floraison" jusqu'au stade "pleine floraison"
Trèfle blanc	5	À partir du stade "début floraison" jusqu'au stade "pleine floraison"

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 situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange. 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 herbicides, toujours mettre l'ALLIE® en premier lieu);
- Continuer à remplir 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 !**

Fermer hermétiquement l'emballage conformément aux dispositions légales régionales.

Ne préparez pas plus de bouillie de pulvérisation que nécessaire.

MELANGES

Ne pas ajouter une huile minérale ou un surfactant en raison du risque de dégâts à la culture (diminution du 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 plus ou moins dix fois son volume d'eau et sera 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 de la machine.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL DE PULVÉRISATION

Il est très important et c'est une bonne pratique agricole de bien nettoyer l'appareil de pulvérisation directement 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. Mettre le système d'agitation en marche et laisser agir pendant une dizaine de minutes. Ensuite pulvériser le mélange sur la parcelle venant d'être traitée.

2. Nettoyer les filtres et jets. Finalement rincer complètement la machine (cuve, rampe, conduites et jets) avec de 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.
- Éviter la pollution de toute eau de surface (étangs, fossés, etc...) et surtout celle qui est destinée à l'irrigation des cultures.

RÉSISTANCE

ALLIE® contient le metsulfuron-méthyle qui appartient à la famille des sulfonilurées. 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 contrôler les mêmes espèces d'adventices dans le même champs, alors des biotypes résistants, naturellement présents dans la population, peuvent survivre et devenir résistants dans cette parcelle.

Pour éviter que le phénomène ci-dessus se produise très rapidement, il est très important que l'utilisateur :



- dans la culture de l'année : mélange ou alterne ALLIE® 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'ALLIE®.
- dans la rotation : utilise sur une même parcelle et au fil des cultures mises en place des herbicides à mode d'action différent.
- suive 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.

La présence possible d'une résistance ne peut pas être prévue. Consultez votre conseiller pour les recommandations au sujet de la gestion de la résistance.

CULTURES SUIVANTES

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

Après labour

En automne : céréales, ray-grass, colza ou féverole d'hiver.

Au printemps suivant : toutes les cultures annuelles sont permises.

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'ALLIE®.
- 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).

PRÉCAUTIONS VIS-À-VIS DES DÉRIVES

Éviter toute dérive de bouillie de pulvérisation, vers une étendue d'eau (mares ou étangs) ou une culture voisine présente ou à planter.

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

Veillez pulvériser par temps calme.

PREMIERS SECOURS

Symptômes

Aucune données disponibles chez l'humain concernant l'exposition directe à cette matière active. Bien que ce produit ne soit pas classé comme dangereux pour la





santé, des symptômes d'intoxications peuvent se présenter lors d'une utilisation anormale ou lors d'une absorption accidentelle.

Inhalation : Maintenir la victime calme et l'emmener à l'air frais. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

Ingestion : Rincer la bouche. Faire boire un peu d'eau. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

Contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. Enlever entre-temps les chaussures et les vêtements contaminés. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

Projection dans les yeux : Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Porteurs de lentilles de contact : enlever si possible les lentilles de contact, puis rincer. Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

Pour informations complémentaires, contacter le **Centre Antipoisons 070/245.245.**

IMPORTANT : Le vendeur garantit que ce produit est conforme à la description chimique indiquée sur cette étiquette et qu'il est destiné aux applications reprises sur l'étiquette et seulement lorsqu'il est utilisé en accord avec les recommandations d'emploi dans des conditions normales d'utilisation. 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, ni expresse, ni implicite.

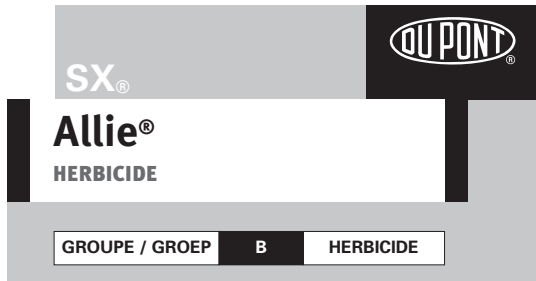
Fabriqué en France

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



NOIR





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

Wateroplosbaar granulaat (SG) op basis van 20% metsulfuron-methyl.

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

In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum: tel. **00.31.78/630.1899** of met het Antigifcentrum: tel. **070/245.245**.

Erkenningsnummer: 9450P/B

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinostraat 6 - 2800 Mechelen - Tel.: 0032 475/415.415

Waarschuwing

GEVARENAANDUIDINGEN

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

VOORZORGSMAATREGELEN

- Buiten bereik van kinderen houden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Gelekte / gemorste stof opruimen.
- Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

ANDERE VERMELDINGEN

- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).

OPSLAG: In originele goed gesloten verpakking bewaren.



NOIR



VERNIETIGEN VAN DE LEGE VERPAKKING

De verpakking volledig ledigen en met water spoelen door middel van een manueel systeem (drie opeenvolgende malen met 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 (Phytofar-Recover).

TOEGESTAAN GEBRUIK

Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als herbicide in de teelt van:

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

Uiterste gebruikstijdstippen voor de oogst

Graangewassen en vezelvlas : zie laatste toepassingstadium van het gebruik.

GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMEEN

Werking

ALLIE® wordt snel door de bladeren en de wortels van de onkruiden opgenomen.

De groei van de gevoelige onkruiden wordt reeds na enkele uren volledig stop gezet, waardoor er geen concurrentie meer is met het graangewas.

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

Neveneffecten

ALLIE® heeft geen onaanvaardbare effecten op *Aphidius rhopalosiphi*, *Typhlodromus pyri*, *Chrysoperla carnea* en *Poecilus cupreus*.

Omstandigheden tijdens en na de toepassing

ALLIE® 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 ALLIE® is weinig afhankelijk van de weersomstandigheden:

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



LET OP:

ALLIE® 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.

ONKRUIDENWerkingspectrum

ALLIE® is zeer doeltreffend tegen een groot aantal eenjarige en doorlevende tweezaadlobbige onkruiden. De beste en de breedste werking wordt bekomen indien ALLIE® 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
Akkerviool Boterbloemen Ganzerik Herderstasje Herik Herfststijloos Kamille Klaproos Kleinkruiskruid Muur Paardebloem Schermbloem Weegbree Zuring	Akkerdistels Brandnetels Duizendblad Klein hoefblad Paarse dovenetel	Perzikkruid Varkensgras Zwaluwtong	Kleefkruid 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 ALLIE® 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

ALLIE® 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 de lente.

Waterhoeveelheid

ALLIE® 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

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

GRANEN

Gewasstadium

wintertarwe, wintergerst, triticale, spelt, rogge

ALLIE® kan toegepast worden vanaf 2-3 bladeren – het stadium laatste blad van het graangewas (BBCH 12/13- 39).

zomertarwe, zomergerst, haver

ALLIE® kan toegepast worden vanaf begin uitstoeeling – het stadium laatste blad van het graangewas (BBCH 21 - 39).

De optimale toepassingsperiode ter bestrijding van doorlevende onkruiden situeert zich echter rond de 2e knoop.

Dosis

De maximale dosis is 30 g/ha.

VEZELVLAS

Gewasstadium

ALLIE® kan toegepast worden bij 3-12 cm lengte van het gewas.

Dosis en gebruik

De maximale dosis bij één enkele toepassing is 20 g/ha.

De zaden van behandeld vlas niet in diervoeding gebruiken.



LET OP:

Besproeiingen uitvoeren op een goed groeiend gewas. Vermijd behandelingen op droge grond wanneer zeer veel neerslag wordt verwacht (>25mm).

BRAAKLAND – ter beheersing van groei en vruchtzetting**Dosis en gebruik**

Gewas	Dosis (in gram per hectare)	Gebruik
Spontaan braakland	20	-
Voederwikke	20	Vanaf het stadium "begin bloei" tot het stadium "eerste platte peulen"
Facelia	10	Vanaf het openen van de bloemknoppen en het verschijnen van de eerste kroonbladeren tot het verschijnen van de eerste bloemen
Witte mosterd	10	Vanaf het openen van de bloemknoppen en het verschijnen van de eerste kroonbladeren tot het stadium "enkele bloemen/plant"
Raapzaad	10	-
Alexandrijnse klaver Inkarnaat klaver Rode klaver	10	Vanaf het stadium "begin bloei" tot het stadium "volle bloei"
Witte klaver	5	Vanaf het stadium "begin bloei" tot het stadium "volle bloei"

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, bijvoorbeeld in gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengsels van verschillende producten. 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 ALLIE® toe);
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking;
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

LET OP:**Overschotten nooit in de rolring 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 hectare.

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

ALLIE® bevat metsulfuron-methyl hetgeen behoort tot de chemische familie van de sulfonylurea. De werking van metsulfuron-methyl berust op de blokkering van het enzym ALS (aceto lactate synthase).

Wanneer herbiciden met dezelfde werkingswijze 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 ALLIE® afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) met een verschillende





werkingswijze. Het wordt ten eerste aanbevolen om maximaal op 2 spuitmomenten producten toe te passen met dezelfde werkingswijze als ALLIE®.

- in de rotatie: gebruik op eenzelfde perceel en in de loop van de teeltrotatie, herbiciden met verschillende werkingswijze.
- 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 ALLIE® kunnen de volgende gewassen geteeld worden:

Na ploegen

In de herfst: graangewassen, raaigrassen, koolzaad, tuinbonen.
In de volgende lente: alle eenjarige gewassen.

Groenbemesters

Na een grondbewerking van 10-15 cm kunnen grasgroenbemesters gezaaid worden. Mosterd en Phacelia kunnen tijdelijk geremd worden.
Geen vlinderbloemigen zaaien.

Vervangewassen

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 ALLIE®.
- 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. Tweezaadlobbige gewassen zoals suikerbieten, peulvruchten, koolzaad en groentegewassen zijn zeer gevoelig voor het middel.
Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

Symptomen

Geen gegevens beschikbaar bij de mens over acute blootstelling aan de actieve stof. Hoewel het product niet ingedeeld is als gevaarlijk voor de gezondheid, kunnen vergiftigingsverschijnselen zich voordoen bij abnormaal gebruik of bij accidentele inname.





Inademen: het slachtoffer rustig houden en in de frisse lucht brengen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking

Inslikken: Spoel de mond. Geef wat water te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

Huid: Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Ogen: Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel weg van het niet-aangetast oog. Bij contactlenzen: zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer **Het Antigifcentrum 070/245.245.**

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.

Gefabriceerd in Frankrijk

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



NOIR





DU PONT®



NOIR



