

Luoxyl™ Super

HERBICIDE

SELECTIEF HERBICIDE TEGEN EENJARIGE EN DOORLEVENDE TWEezaadlobbige ONKRUIDEN

Uitsluitend voor gebruik op permanent weiland en op niet-verharde permanent onbeteelde terreinen.

HERBICIDE SELECTIF CONTRE LES DICOTYLEES ANNUELLES ET VIVACES

Uniquement réservé à l'utilisation en prairies permanentes et sur terrains meubles, non cultivés en permanence

Bevat : EW – Emulsie, olie in water op basis van triclopyr 240 g/L (21.17 %) + aminopyralide 30 g/L (2.65 %)

Familie : pyridine carbonzuren (auxines)

Content : EW – émulsion aqueuse à base de triclopyr 240 g/L (21.17 %) + aminopyralide 30 g/L (2.65 %)

Familie : acides pyridine-carboxylique (auxines)



www.agrirecover.eu

Co-formulanten : 1,2-benzisothiazolin-3-on,
Index Nr. 613-088-00-6.
Co-formulants : 1,2-benzisothiazolin-3-one,
N° Index 613-088-00-6.

GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



GHS07



GHS08



GHS09

SIGNAALWOORD: Waarschuwing
MENTION D'AVERTISSEMENT : Attention
ANTIGIFCENTRUM / CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245.

GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken /
Peut provoquer une allergie cutanée.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij
langdurige of herhaalde blootstelling / Peut provoquer des
lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou
d'une exposition prolongée.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen,
met langdurige gevolgen / Très toxique pour les
organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long
terme.

AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de
menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen /
Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les
risques pour la santé humaine et l'environnement.

UN 3082



HERMOO

Verdeeld door / Distribué par:
HERMOO Belgium N.V.
Lichtenberglaan 2045 • 3800 Sint-Truiden
Tel. 011/68.68.66 • Fax. 011/67.12.05
Nr. d'autorisation de / Erkenningsnr.
HERMOO: 1291

Erkenningsnummer / Numéro d'autorisation: 9808P/B
Partijnummer : zie op de bus/Numéro de lot : voir sur le flacon.
Product bestemd voor beroepsgebruik / Produit destiné à un usage professionnel.

Een product van / Un produit de : **Dow AgroSciences B.V.**
Kunstlaan 44
B-1000 Brussel, België
Website: www.corteva.be

™Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners.

VORSTVRIJ BEWAREN / CONSERVER A L'ABRI DU GEL

1L e PET

0003642302003



LC020361107-1/2-20370913

WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van het herbicide LUOXYL™ SUPER aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

LEDIGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) 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. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. 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.

WERKINGSSPECTRUM

Breedbladigen

Akkerdistel (rozetstadium tot 25 cm hoog).

Speerdistel (rozetstadium tot 25 cm hoog).

Grote brandnetel (30 cm hoog).

Kruipende boterbloem (voor de bloei).

Paardenbloem (voor de bloemknop).

Jacobskruid (rozetstadium tot 25 cm hoog).

Zuringsoorten (rozetstadium tot 25 cm hoog).

Voor een breder spectrum, contacteer uw lokale handelaar.

De genoemde onkruiden worden zowel in een jong als in een iets ouder stadium bestreden.

GEBRUIKSAANWIJZING

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. De dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen (FAR-systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

1 - ERKENDE TEELTEN

Grasland-weiland (open lucht).

Niet verharde permanent onbeteelde terreinen.

2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

Maximaal 1 toepassing/ha/36 maanden met een product op basis van aminopyralide.

De totale hoeveelheid triclopyr/ha/jaar aangebracht door dit product of andere producten die triclopyr bevatten mag niet hoger zijn dan 480 g/ha/12 maanden.

2-1 - IN GRASLAND-WEILAND (open lucht)

Uitsluitend voor gebruik op permanente weiden, niet bestemd om gemaaid te worden, niet aansluitend op een stal.

Ter bestrijding van tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en doorlevende).

STADIUM:

Toepassing van maart tot augustus op ontwikkelde vegetatie.

DO SIS: 2 L/ha LUOXYL SUPER of 40 mL LUOXYL SUPER /10 L water/200 m² voor plaatselijke behandeling, 1 toepassing.

Hoeveelheid spuitvloeistof per ha : 300-400 liter water.

2-2 - OP NIET VERHARDE, PERMANENT ONBETEELDE TERREINEN

Ter bestrijding van tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en doorlevende).

STADIUM:

Toepassing van maart tot augustus op ontwikkelde vegetatie.

DO SIS: 40 ml LUOXYL SUPER /10 L water/200 m² voor plaatselijke behandeling, 1 toepassing.

3 – WEERSOMSTANDIGHEDEN



25°C : maximum temperatuur om te spuiten.

5°C : minimum temperatuur om te spuiten

Temperatuur meten in de schaduw net vóór de bespuiting.

Het middel dient te worden gespoten op een droog gewas, bij groeizaam weer. Het middel kan schade aanrichten aan naburige gewassen bij overwaaien van de spuitvloeistof; de toepassing dient daarom zorgvuldig te gebeuren.



1 uur



Het middel verwijderd houden van koude.

4 – RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Altijd minimum 50% driftreducerende techniek gebruiken over het volledige veld en een bufferzone van 2 m respecteren tussen het veld en het oppervlaktewater.

5 – NUTTIGE FAUNA

Het product niet toepassen tijdens de bloeiperiode van honingbloemen. LUOXYL SUPER heeft geen onaantoonbare effecten op *Chrysoperla carnea*.

6 – WAARSCHUWINGEN BETREFFENDE GEBRUIK IN GRASLAND-WEILAND

Aardappelen, komposieten, schermbloemigen en vlinderbloemigen zijn zeer gevoelig voor residuen van aminopyralide in de bodem, plantenresten en mest gebruikt als organische meststof. Onderstaande restricties dienen daarom nauwgezet opgevolgd te worden.

VERVANGGEWASSEN

Mogelijke vervanggewassen: maïs, granen of Italiaans raaigras, minimum 5 weken na de toepassing van LUOXYL SUPER of een ander product op basis van aminopyralide.

VOLGGEWASSEN

In geval een permanente graasweide vernietigd wordt, mogen ENKEL mais, granen, gras en koolzaad ingezaaid worden indien het perceel behandeld werd met LUOXYL SUPER of andere producten op basis van aminopyralide in het vorige seizoen.

MEST

Mest van dieren, die gegraasd hebben op een weiland behandeld met LUOXYL SUPER of een ander product op basis van aminopyralide, kan residu's van aminopyralide bevatten. De mest kan fytotoxiciteit veroorzaken bij gebruik op/vóór de teelt van andere gewassen dan mais, granen en grasland.

KLAVER

Aanwezige klaver wordt afgedood. Een periode van 4 maanden tussen de toepassing van LUOXYL SUPER of een ander product op basis van aminopyralide en het zaaien van klaver dient daarom gerespecteerd te worden.

7 – VEILIGHEIDSTERMIJN

In grasland-weiland 7 dagen wachttijd voor weiden respecteren.

8 – REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet onmiddellijk en grondig schoongemaakt worden na gebruik van LUOXYL SUPER, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

Opgelet: Breedbladige gewassen worden als zéér gevoelig beschouwd. **TE VOLGEN STAPPEN BIJ HET REINIGEN**

Ledig het spuittoestel volledig op het behandelde veld tot er nevel uit de spuitdoppen verschijnt. Ledig zowel het spuitvat, de spuitarmen als de leidingen. Er blijft ongeveer 30 L restvloeistof achter in de leidingen van een spuittoestel met een capaciteit van 1000 L. Reinig onmiddellijk de inwendige en de uitwendige wanden van het spuittoestel met een hogedrukspruit in geval van polyethyleen of metaalachtige tank, of met een tuinslang. Met de hoge druk is er minder water vereist dan met de klassieke methode zonder druk. Vul daarna het spuitvat met een oplossing die 0,3 L huishoudammoniak van 20% bevat per 100 L water. Indien het toestel met hoge druk werd gereinigd, vul het vat voor ¼; indien het met de tuinslang werd gereinigd, vul het vat dan voor de helft of volledig. Zet het

roersysteem aan en laat het product inwerken gedurende 15 minuten. Ledig daarna het spuitvat en de spuitarmen en reinig met proper water. In alle gevallen, steeds de spuitdoppen en de filters demonteren en grondig reinigen in een emmer met goede afwaszeep. Het spoelwater verspreiden over de behandelde teelt.

9 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel vermijden.
- P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
- P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
- SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
- SPe3 Om niet doelwitplanten te beschermen dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie driftreducerende maatregelen).

10 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

11 - EERSTEHULPMAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN:

De mond spoelen.

Het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) 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 (tel: 070/245.245) 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 werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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 **070/245.245**

GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de la manipulation ou de l'efficacité de l'herbicide LUOXYL™ SUPER puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit 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 nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet.

Diluer le 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 fosses avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

SPECTRE D'ACTIVITE

Dicotylées

- Chardon des champs (stade rosette jusqu'à 25 cm de hauteur).
- Chardon commun (stade rosette jusqu'à 25 cm de hauteur).
- Grande Ortie (30 cm de hauteur).
- Renoncule rampante (avant la floraison).
- Pissenlit (avant le bouton de floraison).
- Séneçon jacobée (stade rosette jusqu'à 25 cm de hauteur).
- Rumex (stade rosette jusqu'à 25 cm de hauteur).

Pour un spectre plus large, contactez votre distributeur local.

Les mauvaises herbes mentionnées ci-dessus sont combattues aussi bien dans un stade jeune que dans un stade plus âgé.

MODE D'EMPLOI

La dose agréée est la dose minimale garantissant 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 (FAR en betteraves). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'application, ni la réduction du délai avant récolte.

1 - CULTURES AGREES

Prairies (plein air).
Terrains meubles, non cultivés en permanence.

2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

Maximum 1 application/ha/36 mois d'un produit à base d'aminopyralide. La quantité totale de triclopyr/ha/an apportée par ce produit ou tout autre produit contenant du triclopyr ne peut pas dépasser 480 g/ha/12 mois.

2-1 - EN PRAIRIES (plein air)

Uniquement réservé à l'utilisation en prairies permanentes non destinées à la fauche et non attenantes à une étable.
Pour lutter contre dicotylées (annuelles et vivaces)

STADE:

Une application de mars à août sur la végétation développée.
DOSE: 2 L/ha LUOXYL SUPER ou 40 mL LUOXYL SUPER /10 L d'eau/200m² en traitement localisé, une seule application au maximum.
Quantité de l'eau de pulvérisation : 300-400 litres.

2-2 - EN TERRAINS MEUBLES, NON CULTIVES EN PERMANENCE

Pour lutter contre dicotylées (annuelles et vivaces)
STADE:
Une application de mars à août sur la végétation développée.

DOSE: 40 mL LUOXYL SUPER /10 L d'eau/200m² en traitement localisé, une seule application au maximum.

3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

25°C : température max. d'utilisation
5°C : température min. d'utilisation
La prise de température se fait à l'ombre juste avant de pulvériser.
Le produit doit être appliqué sur une culture sèche, par temps poussant.
Le produit peut endommager des cultures avoisinantes par dérive du liquide de pulvérisation; l'application doit être faite avec soin.



Fin du traitement

1 heure



pluie

Conserver le produit à l'abri du froid.

4 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE

Toujours utiliser une technique réduisant la dérive de minimum 50 % lors du traitement et respecter une zone tampon de 2 m entre la parcelle traitée et les points d'eau.

5 - FAUNE UTILE

Le produit ne pas appliquer pendant la période de floraison des plantes mellifères.
LUOXYL SUPER n'a pas d'effet inacceptable sur *Chrysoperla carnea*.

6 - AVERTISSEMENTS CONCERNANT L'USAGE EN PRAIRIES

Les pommes de terre, les composées, les ombellifères et les légumineuses sont très sensibles aux résidus d'aminopyralide dans le sol, dans les tissus de plantes et dans le fumier, utilisé comme engrais. Ainsi les restrictions ci-dessus doivent être rigoureusement suivies.

CULTURES DE REMPLACEMENT

En cas d'échec de la culture, il est de nouveau possible de semer les cultures suivantes: céréales, maïs et ray-gras italien, minimum 5 semaines après l'application de LUOXYL SUPER ou un autre produit à base d'aminopyralide.

CULTURES SUIVANTES

Lors de la destruction d'une prairie permanente traitée avec LUOXYL SUPER ou un autre produit à base d'aminopyralide pendant la saison écoulée, seules les cultures suivantes peuvent être implantées: maïs, céréales, graminées et colza.

FUMIER/LISIER

Les effluents organiques provenant d'animaux qui ont pâturé une prairie traitée au LUOXYL SUPER ou un autre produit à base d'aminopyralide peuvent contenir des résidus d'aminopyralide.

Ce lisier/fumier peut provoquer une phytotoxicité en cas d'épandage sur/avant des cultures autres que maïs, céréales et graminées.

TREFLE

Le trèfle est détruit par le produit. Ainsi une période de 4 mois entre l'application de LUOXYL SUPER ou un autre produit à base d'aminopyralide en le semis du trèfle doit être respectée.

7 – DELAI AVANT RECOLTE

Prairies: un délai de 7 jours doit être respecté avant pâturage.

8 – NETTOYAGE DE PULVERISATEUR

Il faut nettoyer correctement le pulvérisateur immédiatement après l'utilisation de LUOXYL SUPER pour éviter tous dégâts dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur.

SUITE DES OPÉRATIONS

Vider la cuve complètement sur la terre jusqu'à l'apparition de vapeur aux buses. Vidanger la cuve, les rampes et les canalisations. Il reste environ 30 L de bouillie dans les canalisations par 1000 L de capacité de la cuve. Immédiatement nettoyer intégralement les parois extérieures et intérieures du pulvérisateur soit avec les têtes rotatives de nettoyage dans la cuve soit avec un appareil à haute pression soit au tuyau d'arrosage. La haute pression sera réservée aux cuves en polyéthylène ou en métal exclusivement. La haute pression nécessite beaucoup moins d'eau que la méthode classique sans pression. Il faudra ensuite remplir la cuve avec une solution

contenant 0.3 L d'ammoniaque du commerce à 20% par 100 L d'eau. Si la haute pression a été utilisée, remplir la cuve au 1/4 de sa capacité. Si le nettoyage des parois a été effectué au tuyau d'arrosage, il faudra remplir la cuve à moitié ou complètement. Mettre l'agitation en marche et laisser agir pendant 15 minutes. Vidanger la cuve et les rampes et rincer à l'eau claire. Dans tous les cas, démonter les buses et les filtres et les nettoyer à fond dans un seau contenant un bon savon de vaisselle. Epandre les eaux de rinçage sur les terres traitées.

9 - CONSEILS DE PRUDENCE

- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection.
- P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P302+P352 **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** laver abondamment à l'eau
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- SPo Ne pas pénétrer dans les cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.
- SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
- SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non-traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).
- SPe3 Pour protéger les plantes non-ciblées, appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de dérive (voir mesures de réduction du risque).

10 - CONDITIONS DE STOCKAGE

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.

11 - CONSEILS DE 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 (tél: 070/245.245) 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 (tél: 070/245.245) ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés.

Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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