

# U 46<sup>®</sup> D500

## Selectief systemisch herbicide

voor granen, graszaadteelt, weiden, gazonen en maïs.

## Herbicide sélectif systémique

Pour céréales, semis des graminées, prairies, gazon et maïs.

Erkenningsnummer/ Numéro d'agrément/Zulassungsnummer: 7013P/B

Werkzame stof/ Ingrédient actif/ Wirkstoff: 500 g/l 2,4-D (42,75% w/w) aminezuur uitgedrukt als zuur/ sel d'amine, exprimé en acide/ Aminosäure ausgedrückt als Säure

Aard van het preparaat/ Type de formulation/ Formulierung: Met water mengbaar concentraat/ Concentré soluble / Wasserlösliches Konzentrat (SL)

Lotnummer/ N° de lot/ Chargenummer: zie verpakking/ voir emballage/ Siehe Verpackung

Voor Professioneel gebruik/ Pour usage professionnel/ Für den professionellen Gebrauch

Waarschuwingssymbolen	Mention d'avertissement	Gefahrenhinweis	
H302 H318 H335 H410	Schadelijk voor de ogen. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organ- men, met langdurige gevolgen.	Nocif en cas d'ingestion. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Très毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Veiligheidsaanbevelingen	Conseils de prudence	Sicherheitshinweise	
P102  P261  P270  P273  P280  P301+ P330 P391 P305+ P351+ P338	Buiten het bereik van kinderen houden.  Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voorkom lozing in het milieu. Oogbeschermingen gelabschermding dragen.  NA INSLUKKEN: De mond spuiten Gelekte/gemorste stof opruimen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blíjven spoelen.	Tenir hors de portée des enfants.  Éviter de respirer les poussières/fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipu- lant ce produit. Eviter le rejet dans l'environnement. Porter équipement de protection des yeux et du visage. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Recueillir le produit répandu. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: incer- cer 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. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTOPOISON ou un médecin.  NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGO- CENTRUM of een arts raadplegen.	Evit de respirer les poussières/fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipu- lant ce produit. Eviter le rejet dans l'environnement. Porter équipement de protection des yeux et du visage. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Recueillir le produit répandu. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: incer- cer 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. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTOPOISON ou un médecin.  NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGO- CENTRUM of een arts raadplegen.
P308- P311  P501	NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGO- CENTRUM of een arts raadplegen.  Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstem- ming met de lokale regelgeving.	Eliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.	
Andere etiketelementen	Autres mentions	Andere Kennzeichnungen	
EUH 208 EUH 210 EUH 401	Bevat 2,4-D. Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijg- baar. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	Contient 2,4-D. Peut déclencher une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.	

Lees aandachtig het etiket voor gebruik! Lisez attentivement l'étiquette avant usage! Lesen Sie das Etikett sorgfältig vor Gebrauch.

## Gevaar/Danger/Achtung



® = Geregistreerd handelsmerk van/  
Marque enregistrée de Nufarm



www.agrirecover.eu

20195/0317/BEL/VS

7013-5-L1-0317-01

5L

**Nufarm B.V.**  
Koningsstraat / Rue Royal, 44  
1000 Brussel / Bruxelles  
Tel.: 0031 10-3037725  
www.nufarm.com/be



Grow a better tomorrow.

## U 46° D500

### Eigenschappen en werkingswijze

**U 46° D500** is een selectief systemisch herbicide ter bestrijding van eenjarige en doorlevende breedbladige onkruiden en in het bijzonder samengesteldbloemigen zoals akkerdistel (*Cirsium arvense*), akkermelkdistel (*Sonchus arvensis*), paardebloem (*Taraxacum officinale*), madeliefje (*Bellis perennis*).

Om doorlevende onkruiden goed te bestrijden, moeten deze bij de bespuiting voldoende ontwikkeld zijn.

De werking van **U 46° D500** wordt bevorderd door weersomstandigheden die gunstig zijn voor de fotosynthese (licht en temperatuur). Bespuitingen, tijdens een periode van actieve groei, zullen de resultaten positief beïnvloeden. Niet spuiten bij felle zonneschijn of indien neerslag verwacht wordt tijdens de eerstvolgende uren.

Geen graangewassen behandelen die verzwakt of beschadigd zijn door bijvoorbeeld vorst of wateroverlast of als nachtvorst verwacht wordt.

### Toepassingstijdstip en doseringen

- **Graangewassen:** (zomer- en wintertarwe, zomer- en wintergerst, spelt, zomer- en winterhaver, triticale en zomer- en winterrogge).

Toepassingstijdstip: van einde uitstoeling tot 2de knoopstadium (BBCH 29-32)

Dosis: 1,2 – 1,6 L/ha

Maximum 1 toepassing per teelt

Bufferzone: min. 1 m met klassieke techniek.

- **Graszaadteelt:**

Toepassingstijdstip: na het verschijnen van de derde stoel

Dosis: 1,2 – 1,6 L/ha

Bufferzone: min. 1 m met klassieke techniek.

- **Grasland - weiland:**

Toepassingstijdstip:

- \* jong weiland: na het verschijnen van de derde stoel
- \* bestaande weiden: vanaf de lente tot in de herfst.

Bloeiente onkruiden zijn minder gevoelig

Dosis: 1,6 – 2,4 L/ha

Wachttijd: 15 dagen alvorens te maaien of te laten begrazen

Bufferzone: min. 1 m met klassieke techniek.

- **Gazons en grasvelden:**

Toepassingstijdstip: vanaf de lente tot in de herfst. Niet toepassen op pas ingezaaide of zeer jonge gazons

Dosis: 1,6 – 2,4 L/ha

Bufferzone: min. 1 m met klassieke techniek.

### - Maïs (behalve suikermaïs):

Toepassingstijdstip: bij planthoogte van 5-10 cm of hoger dan 25 cm (in dit laatste geval bij voorkeur onder de planten toepassen)

Dosis: 1,2 – 1,6 L/ha

Bufferzone: min. 1 m met klassieke techniek.

### Bijzondere toepassingsvoorraarden

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

- Gelet op de grote gevoeligheid van sommige gewassen voor dit middel moet bijzondere aandacht besteed worden aan het vermijden van schade aan naburige teelten. Het product mag daarom ook niet worden verneveld. Het is bovendien aangeraden het sputtoestel na gebruik goed te spoelen met water.

- 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 maximaal aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd voor de oogst te verkorten.

- SPE3 - Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie risicobeperkende maatregelen).

### Bereiding van de sputtoplossing,

Het product in de voor 1/2 gevulde sputtanks gieten. Mengen en verder al mengende met water aanvullen.

### Behandelen van de lege verpakkingen en de sputtoverschotten.

De zorgvuldig geleidige 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 sputtoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sputtanks worden gegoten.

De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

De sputtoverschotten circa 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Om sputtoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid sputtvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

#### **Algemene voorschriften**

- Onmiddellijk na de bespuiting, het toestel grondig met water reinigen.
- **Dit product in een originele gesloten verpakking en vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.**

#### **Eerste-hulppmaatregelen**

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 uit trekken. Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog.

Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### **Opmerkingen voor de arts: /**

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 onderwerpelijke 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.

## Propriétés et mode d'action

**U 46° D500** est un herbicide sélectif systémique spécialement conseillé pour la destruction des dicotylées annuelles et vivaces et en particulier les composées telles que le chardon, le laïeron, le pisseinlit, la pâquerette,... Pour combattre les dicotylées vivaces, traiter sur plantes suffisamment développées.

L'activité de **U 46° D500** est favorisée en conditions climatiques propices à la photosynthèse (lumière et température). C'est pourquoi il est conseillé de traiter par temps doux et favorable à la croissance. Ne pas traiter par temps fortement ensoleillé ou si une pluie est prévue dans les 4 heures. Ne pas traiter les céréales affaiblies ou abîmées par le gel, l'excès d'eau, etc. ou lorsqu'on prévoit des gelées nocturnes.

## Usages et doses d'emploi

### - Céréales:

(froment d'hiver et fromet de printemps, orge d'hiver et orge de printemps, épeautre, avoine d'hiver et avoine de printemps, triticale et seigle d'hiver et seigle de printemps).

Période d'application: entre le stade "fin tallage" et le stade "deuxième nœud" (BBCH 29-32)

Dose d'application: 1,2 – 1,6 L/ha

maximum 1 application par culture

Zone tampon min. de 1 m avec technique classique.

### - Cultures de graminées:

Période d'application: après l'apparition de la 3ème talle

Dose d'application: 1,2 – 1,6 L/ha

Zone tampon min. de 1 m avec technique classique.

### - Prairies:

Période d'application:

\* jeunes prairies: après l'apparition de la 3ème talle

\* prairies existantes: du printemps jusqu'à l'automne.  
Des adventives en fleur sont moins sensibles

Dose d'application: 1,6 – 2,4 L/ha

Délai extrême d'utilisation: 15 jours avant de laisser pâturer ou de faucher l'herbe

Zone tampon min. de 1 m avec technique classique.

### - Gazons et pelouses:

Période d'application: du printemps jusqu'à l'automne, ne pas appliquer sur les pelouses à peine ensemencées ou les très jeunes gazon

Dose d'application: 1,6 – 2,4 L/ha

Zone tampon min. de 1 m avec technique classique.

### - Maïs, maïs (sauf maïs doux) (plein air):

Période d'application: plantes mesurant de 5-10 cm ou lorsqu'elles mesurent plus de 25 cm (dans ce cas, traiter de préférence en dessous de la culture)

Dose d'application: 1,2 – 1,6 L/ha

Zone tampon min. de 1 m avec technique classique.

## Conditions particulières d'application

- SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

- 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.

- SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque)

- Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter tout dégât aux cultures avoisinantes. C'est également la raison pour laquelle ce produit ne peut être nébulisé. De plus, il est recommandé de rincer correctement le pulvérisateur avec de l'eau.

## Préparation de la bouillie

Remplir la cuve à moitié d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter le volume de la cuve.

## Traitements des emballages vides et les surplus de traitement.

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rinçé à l'eau manuellement (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de rinçage 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.

## Mesures de précaution

- Il est recommandé de rincer correctement le pulvérisateur avec de l'eau.

- 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.

#### **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 ou un médecin.

**EN CAS D'INHALATION:** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

**Remarques pour le médecin:** /

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

#### **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 nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant aux résultats insuffisants 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 assume seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.

®: Gedeponeerd handelsmerk /  
Marque enregistrée Nufarm.