

# U 46<sup>®</sup> MCPA

# MCPA-500



HRAC 4 HERBICIDE

U 46 MCPA UFI: PSFP-C63P-DGAC-K35F  
Toelatingsnummer: 7737 N  
Werkzame stof: MCPA  
Aard van het preparaat: Met water mengbaar concentraat  
Gehalte: 500 g/l  
Lotnummer: zie verpakking  
Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen,  
met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P280C Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.  
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een arts,  
een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P330 De mond spoelen.  
P305+P351+  
P338+P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig  
afspoelen met water gedurende een aantal minuten;  
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk  
of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale,  
nationale en/of internationale regelgeving.  
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water  
verontreinigt.

#### Aanvullende etiketelementen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid  
en het milieu te voorkomen.  
Deze verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

(W.8)

GEVAAR



Lege, schone en droge  
verpakking kan bij STORL  
worden ingeleverd.

\* = Geregistreerd handelsmerk  
Nufarm.

# 10 L e

510004175\_092025

**Nufarm B.V.**  
Rivium Quadrant 75-7  
2909 LC Capelle aan den IJssel  
Tel.: 010-3037725  
[www.nufarm.com/nl](http://www.nufarm.com/nl)

 **Nufarm**  
Grow a better tomorrow



0 87 20364 28155 7

## Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.2 Ctgb juni 2019) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

### Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassingen	Maximaal aantal toepassing per teeltcyclus of per 12 maanden
Granen m.u.v. spelt en kanariezaad	Na opkomst	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha	3,6 l/ha	1 per teeltcyclus
Appel	Bodemtoepassing <sup>1</sup>	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha <sup>3</sup> zwartstrook	1,8 l/ha <sup>2</sup> boomgaard	1 per 12 maanden
Peer	Bodemtoepassing <sup>1</sup>	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha <sup>3</sup> zwartstrook	1,8 l/ha <sup>2</sup> boomgaard	1 per 12 maanden
Boomkwekerijgewassen	Bodemtoepassing <sup>1</sup>	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha <sup>3</sup> zwartstrook	1,8 l/ha <sup>2</sup> boomgaard	1 per 12 maanden
Houtige beplanting	Bodemtoepassing <sup>1</sup>	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha <sup>3</sup> zwartstrook	1,8 l/ha <sup>2</sup> boomgaard	1 per 12 maanden
Onbeteeld terrein	-	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha	3,6 l/ha	1 per 12 maanden

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>1</sup> Bodemgerichte bespuiting onder de beplanting (alleen op de zwartstrook), waarbij het blad en/of de stam niet geraakt worden.

<sup>2</sup> Dit is de totale dosering die per ha toegepast mag worden.

<sup>3</sup> Dit is de totale dosering die per „behandeld oppervlak“ (zwartstrook) toegepast mag worden, waarbij het behandelde oppervlak een percentage is van het totale perceel.

Het gebruik in de teelt van spelt, vezelvlas, Japanse haver, kweeper, mispel, gladiool en siergrassen is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van riet is beoordeeld conform de „vereenvoudigde uitbreidingsprocedure“. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassingen	Maximaal aantal per toepassing teeltcyclus of per 12 maanden
Spelt	Na opkomst	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha	3,6 l/ha	1 per teeltcyclus
Vezelvlas	Na opkomst	breedbladige onkruiden	0,75 l/ha	0,75 l/ha	1 per teeltcyclus
Japane haver	Na opkomst	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha	3,6 l/ha	1 per teeltcyclus
Kweepeer	Bodemtoepassing <sup>1</sup>	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha <sup>3</sup> zwartstrook	1,8 l/ha <sup>2</sup> boomgaard	1 per 12 maanden
Mispel	Bodemtoepassing <sup>1</sup>	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha <sup>3</sup> zwartstrook	1,8 l/ha <sup>2</sup> boomgaard	1 per 12 maanden
Gladiool (vermeerderingsteelt)	Bodemtoepassing <sup>1</sup>	breedbladige onkruiden	3,6 l/ha <sup>3</sup> zwartstrook	1,8 l/ha <sup>2</sup> totale perceel	1 per teeltcyclus
	Over het gewas		1,5 l/ha	1,5 l/ha	
Siergrassen (onbedekt, niet grondgebonden teelt)	Over het gewas, rugsput, pleksgewijs	breedbladige onkruiden	0,1875 % (187,5 ml per 100 L water), max 0,15 ml middel/m <sup>2</sup>	0,15 l/ha <sup>4</sup>	1 per 12 maanden
	Over het gewas met spuitboom		1,5 l/ha	1,5 l/ha	
Siergrassen (onbedekt, grondgebonden)	Over het gewas	breedbladige onkruiden	1,5 l/ha	1,5 l/ha	1 per 12 maanden
Riet	Pleksgewijs	breedbladige onkruiden	0,2 % (200 ml/100L water), max 0,2 ml middel/m <sup>2</sup>	0,2 l/ha <sup>4</sup>	1 per 12 maanden

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>1</sup> Bodemgerichte bespuiting onder de beplanting (alleen op de zwartstrook), waarbij het blad en/of de stam niet geraakt worden.

<sup>2</sup> Dit is de totale dosering die per ha toegepast mag worden.

<sup>3</sup> Dit is de totale dosering die per "behandeld oppervlak" (zwartstrook) toegepast mag worden, waarbij het behandelde oppervlak een percentage is van het totale perceel.

<sup>4</sup> Dit is de totale dosering die per ha toegepast mag worden.

<sup>5</sup> Haagwinde (*Calystegia sepium*)

## Overige Toepassingsvoorwaarden

In de teelt van tarwe, gerst, rogge, triticale, spelt, vezelvlas en Japane haver het middel toepassen vanaf BBCH 20 (uitstoeiing) tot en met BBCH 39 (vlagblad volledig uitgerold, tongetje zichtbaar).

In de teelt van haver het middel toepassen vanaf BBCH 11 (eerste bladstadium) tot en met BBCH 30 (begin stengelstrekking).

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om zoogdieren te beschermen is de bodemtoepassing in de vermeerderingsteelt van gladiool uitsluitend toegestaan voor de knolvorming (<BBCH40).

Om in het water levende organismen te beschermen is

toepassing van het middel in riet uitsluitend toegestaan in riet dat op het vaste land staat, middels gebruik van een rugspuit, waarbij het middel alleen plekgewijs mag worden toegediend en een bufferzone van minimaal 2 meter t.o.v. het wateroppervlak dient te worden aangehouden.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten binnen het behandelen riet te beschermen is toepassing van het middel uitsluitend toegestaan door gecertificeerde natuurbeheerders of personen werkend onder een groepscertificaat natuurbeheer, waarbij blootstelling aan het middel zoveel als mogelijk beperkt wordt tot de te bestrijden planten en slechts bij een zeer lage windsnelheid (zwakke wind) gespoten mag worden.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten buiten het te behandelen riet te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van een rugspuit met een afschermkap en/of minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen.

Bijproducten van behandelde vezelvlas niet voor menselijke of dierlijke consumptie bestemmen en/of in de handel brengen. Met dit product behandeld Japanse haver mag niet voor vervoederingsdoeleinden en/of in de handel worden gebracht.

#### Resistentiemanagement:

Dit middel bevat de werkzame stof MCPA. MCPA behoort tot de phenoxy-carboxyl-zuren. De Hrac code is 4. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

#### **Aanbevelingen**

##### **Werkingswijze en algemene gebruiksaanwijzing**

U 46® MCPA is een groeistofachtig bladherbicide met systemische werking.

Het werkt tegen eenjarige en overblijvende tweezaadlobbige onkruiden.

Grassen worden niet gedood.

De onkruiden kunnen zowel in een jong stadium als in een oud stadium worden bestreden.

De onkruiden dienen voldoende blad te hebben gevormd.

U 46® MCPA werkt het beste bij groeizaam weer, het dient niet te worden toegepast bij felle zonneschijn.

Tijdens de toepassing van het middel en enkele uren daarna dient het droog te zijn.

Bij de toepassing van het middel dienen het gewas en de onkruiden droog te zijn.

U 46® MCPA kan schade doen aan veel gewassen, de toepassing dient daarom zeer zorgvuldig te geschieden. Zeer gevoelige gewassen zijn bijvoorbeeld bieten, in een jong stadium en witlof, in een jong en in een laat stadium, met name in de zomer en herfst.

U 46® MCPA dient met een grove druppel en bij lage druk te worden verspoten.

#### **Bereiding van de spuitoplossing**

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

#### **Voorzorgsmaatregelen**

Vermijd spuitdrift op naburige vegetatie en gronden en op wateroppervlakten en waterlopen.

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.

#### **Waarborg**

Wij garanderen dat de samenstelling van de producten in gesloten, originele verpakkingen gelijk staat aan de indicaties aangegeven op de etiketten. Aangezien de opslag en het gebruik buiten onze invloed liggen, nemen wij geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte gevolgen n.a.v. foutief gebruik van de producten of gebruik in strijd met de voorschriften. Meerdere factoren, zoals weer, bodem, plantensoort, toepassingstechnieken, toepassingstermijn, resistentie, menging met andere producten, enz. kunnen invloed op de werking van het product hebben. Dit kan, onder ongunstige omstandigheden, een verandering van de effectiviteit van het product tot gevolg hebben of aanleiding zijn voor schade aan het gewas. Voor deze resultaten kunnen de distributeurs en de producenten geen verantwoording nemen.

# U 46<sup>®</sup> MCPA

# MCPA-500

HRAC 4 HERBICIDE

U 46 MCPA UFI: PSFP-C63P-DGAC-K35F  
Toelatingsnummer: 7737 N  
Werkzame stof: MCPA  
Aard van het preparaat: Met water mengbaar concentraat  
Gehalte: 500 g/l

Lotnummer: zie verpakking

#### Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P280C Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.  
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P330 De mond spoelen.  
P305+P351+P338+P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.  
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### Aanvullende etiketelementen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Deze verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

W.8

GEVAAR



Lege, schone en droge verpakking kan bij STORL worden ingeleverd.

\* = Geregistreerd handelsmerk Nufarm.

# 10 L e

510004175\_092025

**Nufarm B.V.**  
Rivium Quadrant 75-7  
2909 LC Capelle aan den IJssel  
Tel.: 010-3037725  
[www.nufarm.com/nl](http://www.nufarm.com/nl)

 **Nufarm**  
Grow a better tomorrow



0 87 20364 28155 7