

Nufarm

# U46 M-FLUID

Herbicida



CONCENTRADO SOLUBLE (SL)



## Características

**U46 M-FLUID** es un herbicida selectivo y sistémico, cuyo modo de acción es auxínico, el cual es recomendado en aplicaciones post emergentes para el control de malezas de hoja ancha, indicadas en el cuadro de instrucciones de Uso en Trigo, Cebada, Centeno, Avena, cereales asociados con trébol, Arroz, Césped y canchas de golf (siembra de gramíneas con leguminosas), Lino (linaza), empastadas de gramíneas (ballicas, pasto ovillo, festuca, falaris y bromo) y trébol, Maíz, frutales (durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, guindos, damascos, almendros, manzanos, kiwis, perals, membrillos, olivos, nogales, pistachos, pecanos, limoneros, mandarinos, naranjos y paltos) y Vides (viñas, uva de mesa y parronales).



## Perfil Químico

Autorización SAG	:	3091
Ingrediente activo	:	MCPA-dimetilamonio*
	:	*Sal dimetilamonio del ácido (4-cloro-2-metilfenoxi) acético (75% p/v de equivalente ácido de MCPA).
Composición	:	91,9% p/v (919 g/L)
Tipo de formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Fabricante	:	Nufarm UK Limited; Inglaterra.
Distribuidor	:	Nufarm Chile Ltda.



## Preparación de la mezcla

Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada de **U 46 M-FLUID**, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando. En el caso de usar mezclas con otros herbicidas, repetir lo anterior agregando el segundo herbicida antes del completo llenado del estanque. Si se aplica con aceites minerales u orgánicos, agregar estos previamente disueltos; en el caso de usar un coadyuvante, agregarlo como último ingrediente de la mezcla.



## Incompatibilidad

Incompatible con productos fuertemente alcalinos y ácidos. Para trigo, centeno y cebada, no mezclar con herbicidas gramínicidas de los grupos ciclohexanodionas y fenoxipropionatos.


**Nufarm**

Grow a better tomorrow



# Instrucciones de Uso

Cultivo	Malezas	Dosis L/ha	Observaciones
Trigo, Cebada, Centeno, Avena	Achicoria, Alfalfa, Alfilerillo, Arvejilla, Bledo, Bolsita del Pastor, Buglosa, Cardaria, Cardilla, Cardo, Cardo penquero, Chamico, Chinilla, Cicuta, Cizaña, Clonqui, Correhuela, Diente de León, Falso té, Galega, Hierba Azul, Hierba del Chancho, Huallata, Llantén, Malva, Mostacillas, Ortiga, Papilla, Pila-Pila, Quingüilla, Rabano, Romaza, Siete venas, Suspiro, Totorá, Verdolaga, Yuyo, Zanahoria.	0,7 - 1,0	Aplicar desde inicio de macolla (5 hojas) hasta antes del encañado. Puede ser aplicación aérea o terrestre. Para aplicaciones terrestres usar un mojamiento de entre 100 a 150 L de agua/ha y para aplicaciones aéreas usar un mojamiento de 20 a 40 L de agua/ha. Utilizar dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Máximo una aplicación por temporada.
Cereal asociado con trébol			Aplicar cuando el cereal tenga 5 hojas y el trébol tenga 3 a 4 hojas verdaderas (trifoliadas). Máximo una aplicación por temporada. Para aplicaciones terrestres usar un mojamiento de entre 100 a 150 L de agua/ha y para aplicaciones aéreas usar un mojamiento de 20 a 40 L de agua/ha. Utilizar dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas.
Arroz			Aplicar desde inicio de macolla, bajando el nivel del agua. Normalizar el nivel del agua 48 a 60 horas después de la aplicación. Máximo una aplicación por temporada. Utilizar dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Para aplicaciones terrestres usar un mojamiento de entre 100 a 150 L de agua/ha y para aplicaciones aéreas usar un mojamiento de 20 a 40 L de agua/ha.
Céspedes y canchas de golf (siembras de gramíneas con leguminosas)			Aplicar cuando la gramínea tenga 5 hojas y la leguminosa tenga 3 a 4 hojas trifoliadas. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres. Máximo una aplicación por temporada. Utilizar dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Usar un mojamiento de entre 100 a 150 L de agua/ha.
Lino (Linaza)		0,5 - 0,7	Aplicar cuando el cultivo tenga 10 a 20 cm de altura y hasta antes que se inicie la formación de botones florales. Máximo una aplicación por temporada. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres. Usar un mojamiento de entre 100 a 150 L de agua/ha.
Almendros, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Durazneros, Guindos, Kiwis, Limoneros, Mandarinos, Manzanos, Membrilleros, Naranjos, Nectarinos, Nogales, Olivos, Paltos, Pecanos, Perales, Pistachos, Pomelos, Vides (Viñas, Uva de mesa y Parronales)		1,0 - 1,5	En frutales y vides mayores a 3 años de edad. Controlar correhuela antes que florezca. No mojar el follaje o brotes basales de los árboles. Emplear pantalla protectora y dirigir la aspersión solo al follaje de la maleza. Para disminuir la deriva y volatilidad además de mejorar su adherencia, aplicar con baja presión y no aplicar con temperaturas mayores a 20°C. Preferir aplicaciones invernales cuando los frutales estén en receso pero nunca inmediatamente antes y durante la floración de los árboles. Máximo una aplicación por temporada. Usar un mojamiento de entre 100 a 150 L de agua/ha. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas.
Maíz		0,7 - 1,0	Aplicación de postemergencia, hasta una altura de 20 cm, cuando el maíz tenga entre 5 a 8 hojas. Si el cultivo tiene más altura evitar mojar los puntos de crecimientos. Máximo una aplicación por temporada. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Usar un mojamiento de entre 100 a 150 L de agua/ha. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres.
Empastadas de gramíneas (Ballicas, Pasto Ovillo, Festuca, Falaris y Bromo) y tréboles.		0,7 - 1,0	Aplicar cuando las gramíneas estén macollando y el trébol tenga más de 3 hojas. Máximo una aplicación por temporada. Utilizar la dosis mayor cuando las malezas estén más desarrolladas. Usar un mojamiento de entre 150 a 200 L de agua/ha. Se recomienda sólo aplicaciones terrestres.



## Fitotoxicidad

Es un herbicida selectivo cuando es aplicado de la forma y en los cultivos indicados en la etiqueta. Aplicado sobre el follaje, resulta fitotóxico para la mayoría de las plantas de hoja ancha (latifoliadas) y algunas ciperáceas. No pulverizar cerca de siembras y plantaciones susceptibles a herbicidas auxínicos tales como porotos, remolacha, follaje de viñedos y frutales, tomates, papas, hortalizas (mono y dicotiledóneas), alfalfa.



## Precauciones

Las aplicaciones deben hacerse en días sin viento para evitar la deriva del producto y causar daño a cultivos vecinos. No se debe aplicar en cereales asociados con alfalfa. No aplicar en días excesivamente calurosos ni fríos. La temperatura óptima de aplicación varía entre 10 y 20 °C. no aplicar con temperaturas que excedan este rango. Aplicar el producto sobre plantas en activo crecimiento, de lo contrario se puede dañar la siembra y disminuir la efectividad del herbicida. En aplicaciones dirigidas a árboles frutales no mojar el follaje, sierpes o tejido verde. Aplicar **U 46 M-FLUID** sobre plantas en activo crecimiento y en suelos con buena humedad, no aplicar en suelos con humedad insuficiente ya que puede dañarse la siembra y disminuir la



## Recomendaciones

Reingresar al área tratada 48 horas después de realizada la aplicación. Ganado en pastoreo no debe ingresar al área tratada hasta 15 días después de realizada la aplicación. Período de carencia, para frutales no corresponde ya que el producto se aplica en forma directa a las malezas, nunca al follaje ni a los frutos de maíz y cereales asociados con trébol, céspedes y canchas de golf, no corresponde indicar período de carencia ya que las aplicaciones se deben realizar en los primeros estados de desarrollo de las malezas y cultivo, nunca sobre grano o semillas. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.



## Almacenamiento

Transportar, comercializar y almacenar este producto en su envase original, bien cerrado provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en un lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, en recinto que no reciba sol ni humedad y accesible solamente a personas autorizadas.

**Jefes Zonales:** III Región - RM (56 9) 7528 2519 / VI Región (56 9) 9449 6737 / VII Región (56 9) 7765 9387 / VIII Región (56 9) 7389 4346 / IX - X Región (56 9) 7748 0155.

**Asesores Técnicos Comerciales:** III Región - RM (56 9) 3375 4905 / VI Región (56 9) 4452 5718 / VII Región (56 9) 33754904 / VIII - X Región (56 9) 6206 0981.

**Jefe Técnico:** (56 9) 9319 5829.

**Nufarm Chile Ltda.** Av. Las Condes 11.380 Of. 72, Vitacura-Santiago. Tel. (56-2) 22159466.

**www.nufarm.cl / contacto@nufarm.com**

**Observaciones:** Nufarm Chile Ltda. sólo es responsable de las características físicoquímicas de este producto. Al no ejercer el control técnico de uso, no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven de este producto, distinto al indicado en este folleto. Lea cuidadosamente la etiqueta del producto impresa en su respectivo envase antes de aplicarlo.

