

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

MCPA Ácido 50 UPL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Herbicida hormonal, sistémico, selectivo, absorbido por vía foliar rápidamente y por las raíces, y traslocado por toda la planta hasta acumularse en los tejidos meristémicos. Concentrado soluble para aplicar en postemergencia de las hierbas a controlar. Resultan eficaces en el control en postemergencia de dicotiledóneas (hierbas de hoja ancha). Herbicidas hormonales de baja volatilidad, de acción más lenta y más persistente que el 2,4-D.

Nº DE REGISTRO:

22.720.

COMPOSICIÓN:

Sal dimetilamina 50%.

FORMULACIÓN:

Concentrado soluble (SL).

PRESENTACIÓN:

Envase de 1 y 5 L.

MODO DE ACCIÓN

Información técnica

MATERIA ACTIVA	ESPECTRO DE ACCIÓN
Auxina de síntesis. Herbicida hormonal, sistémico, selectivo, absorbido por vía foliar rápidamente y por las raíces, y traslocado por toda la planta hasta acumularse en los tejidos meristémicos. Interfiere la división y diferenciación celular así como la síntesis de proteínas. Actúa como herbicida selectivo para gramíneas y algunas leñosas.	MCPA ÁCIDO 50 UPL se utiliza para el control de especies de hoja ancha anuales ya nacidas y perennes. Se consideran especies sensibles: <i>Alisma plantago-aquatica</i> (coleta, llantén de agua), <i>Amaranthus spp.</i> (bledos), <i>Ammannia coccinea</i> (pressegura), <i>Atriplex spp.</i> (armuelles), <i>Bergia capensis</i> (alfabegueta), <i>Buglossoides arvense</i> (mijo de sol), <i>Capsella bursa-pastoris</i> (bolsa de pastor), <i>Cardamine pratensis</i> (berro de prado), <i>Centaurea cyanus</i> (azulejo), <i>Chenopodium spp.</i> (cenizos), <i>Cirsium arvense</i> (sal potásica, cardo cundidor), <i>Convolvulus arvensis</i> (corregüela menor), <i>Cyperus difformis</i> (juncia), <i>Cyperus spp.</i> (juncias), <i>Diplotaxis erucoides</i> (rabaniza blanca), <i>Scirpus maritimus</i> (junco de agua), <i>Scirpus mucronatus</i> (junquillo) y otras alimastáceas, ciperáceas, elatináceas y litráceas; <i>Equisetum spp.</i> (colas de caballo), <i>Galinsoga parviflora</i> (hierba moderna), <i>Plantago spp.</i> (llantenos), <i>Portulaca oleracea</i> (verdolaga), <i>Ranunculus spp.</i> (botones de oro), <i>Raphanus raphanistrum</i> (rábano silvestre), <i>Rumex spp.</i> (acederas y acederillas), <i>Silybum marianum</i> (cardo de María), <i>Sinapis spp.</i> (mostazas), <i>Sisymbrium officinale</i> (consuelda mayor), <i>Sisymbrium spp.</i> (matacandiles), <i>Thlaspi arvense</i> (carraspique), <i>Veronica arvensis</i> (verónica arvense), etc. Se consideran especies resistentes, además de las monocotiledóneas: <i>Achillea millefolium</i> (milenrama), <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Agrostemma githago</i> (negrilla), <i>Ajuga spp.</i> (búgula), <i>Alchemilla vulgaris</i> (pata de león), <i>Calendula arvensis</i> (caléndula silvestre), <i>Chamomilla recutita</i> (camomila), <i>Chrysanthemum segetum</i> (ojos de los sembrados), <i>Cuscuta europaea</i> (cúscuta), <i>Galium aparine</i> (amor del hortelano), <i>Lapsana communis</i> (hierba de los pechos), <i>Linaria spp.</i> (gallos), <i>Ononis spinosa</i> (gatuña), <i>Oxalis cernua</i> (trébol de huerta), <i>Polygonum spp.</i>, <i>Silene spp.</i> (collejas), <i>Solanum nigrum</i> (hierba mora), etc.

MODO DE EMPLEO

CULTIVO AUTORIZADOS	DOSIS DE APLICACIÓN
Cereales	1,6 - 2 L/ha
Arroz	1 L/ha
Olivos	2,4 L/ha
Cítricos	2,4 L/ha
Frutales de hoja caduca	2,4 L/ha
Maíz	1,6 L/ha
Praderas y Prados de gramíneas	2,4 - 3,2 L/ha

Utilizar un volumen de caldo de pulverización de 400 a 600 litros/ha en una sola aplicación por campaña. Tratar preferentemente cuando las malas hierbas son jóvenes y están en crecimiento activo.

- **Cereales:** Tratar desde el final del ahijado al comienzo del encañado.
- **Arroz:** Tratar entre el comienzo del ahijado y el final del encañado.
- **Olivo:** No aplicar con aceituna caída.
- **Maíz:** Tratar cuando el cultivo tenga cuatro hojas.
- **Praderas y prados de gramíneas:** son aconsejables realizar los tratamientos durante la primavera.

Plazo de seguridad: Deben transcurrir 15 días entre la última aplicación y la entrada de ganado en cereales, maíz, praderas y pastos de gramíneas. En los demás cultivos no procede.

CONSEJOS DE USO Y PRECAUCIONES:

Aplique en pulverización a baja presión. Herbicidas hormonales tenga en cuenta la O.M. 8-10-73. Los mejores resultados se obtienen cuando es aplicado sobre hierbas jóvenes en crecimiento activo, a baja presión, en el intervalo de temperaturas 5-33°C, siendo el intervalo 12-20°C. No realizar tratamientos cuando se prevean lluvias inmediatas, ni cuando las plantas se encuentren con rocío, ni durante periodos prolongados de sequía. Fitotóxico para algodón, hortalizas, ornamentales y vid. No aplicar en praderas en las que los tréboles sean parte importante. No usar en cultivos débiles o con daños causados por otros herbicidas. Evitar derivas a cultivos sensibles cercanos. No es apropiado para herbigación. Consultar con el servicio técnico de **UPL Iberia** en caso de duda sobre mezclas.

Almacenar evitando la humedad, y a temperaturas que no estén debajo de -15°C o más de +40°C.

En la etiqueta figurarán las advertencias necesarias para que el agricultor pueda cerciorarse de los riesgos de utilización del producto por su fitotoxicidad para el propio cultivo o para otros próximos.

Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales. Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Respetar las dosis, condiciones y precauciones de uso, leer la etiqueta del producto antes de usarlo. A la hora de realizar un tratamiento, tomar en cuenta las condiciones de su cultivo (tipo de suelo, presión de plaga o enfermedad, variedad, desarrollo vegetativo, estado del cultivo, resistencias) para optimizar el tratamiento. Para limitar la aparición de resistencias, alternar con otros herbicidas con distinto tipo de acción.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.