



HERBICIDAS

Ficha Técnica

MACHETAZO 2000 (2,4-D)

Herbicida selectivo que se emplea para el control de las malezas de hoja ancha, anuales y perennes.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

2,4-D: 49.500%. Ácido (2,4-Diclorofenoxi)acético "Con un contenido de ácido 2,4-D no menor de 83.05%". Equivalente a 480 g de i.a. /L a 20 °C.

Ingredientes Inertes: 50.500% Diluyentes, Humectantes y Compuestos relacionados.

Formulación: Solución acuosa

ESPECTRO CONTROL

Cardo (*Cirsium arvense*), **Diente de león** (*Teraxacum officinale*), **Bolsa de pastor** (*Capsella bursa-pastoris*), **Girasol** (*Helianthus annuus*), **Quelite** (*Chenopodium spp.*), **Verdolaga** (*Portulaca oleracea*), **Rabanillo** (*Raphanus raphanistrum*), **Cicuta** (*Lolium spp.*), **Correhuela** (*Convolvulus arvensis*), **Mostaza** (*Brassica campestris*), **Chayotillo** (*Sicyos angulatus*), **Tomatillo** (*Physalis sequata*), **Acahual** (*Encelia mexicana*), **Malva** (*Malva spp.*), **Bledo o Quelite** (*Amaranthus spp.*), **Lengua de vaca o Nabo** (*Rumex crispus*), **Girasol o Polocote** (*Helianthus annuus*), **Trébol amarillo** (*Melilotus indicus*), **Lechosilla** (*Euphorbia spp.*), **Chilillo** (*Polygonum aviculare*), **Amargosa** (*Ambrosia artemisiifolia*), **Toloache** (*Datura spp.*)



MODO Y MECANISMOS DE ACCIÓN

Herbicida hormonal, sistémico y selectivo en presentación de solución acuosa. Interviene en los mecanismos de regulación del crecimiento vegetativo de las plantas y ofrece una duración residual de aproximadamente 6 semanas.

Cultivos | Recomendaciones de uso

Cultivo	Malezas	Dosis	Recomendaciones
Arroz	Cardo (<i>Cirsium arvense</i>) Diente de león (<i>Teraxacum officinale</i>) Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Girasol (<i>Helianthus annuus</i>) Quelite (<i>Chenopodium spp.</i>)	1.5 – 2.0 L/ha	Aplicar en post-emergencia al cultivo a las 4 a 8 semanas de edad. En cultivo de inundación aplicar a las 7 a 9 semanas después de la siembra, cuando el cultivo emerja o rebasa el nivel del agua y las hojas se encuentren erectas. No aplique en estado de plántula.
Caña de Azúcar	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Rabanillo (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Cicuta (<i>Lolium spp.</i>) Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	2.0 – 4.0 L/ha	Aplicar en post-emergencia después de que la caña haya brotado, dirigiendo la aspersión a las hierbas, cuando sean pequeñas y estén creciendo activamente.
Maíz	Mostaza (<i>Brassica campestris</i>) Chayotillo (<i>Sicyos angulatus</i>) Tomatillo (<i>Physalis sequata</i>) Acahual (<i>Encelia mexicana</i>) Malva (<i>Malva spp.</i>)	2.0 – 3.0 L/ha	Aplicar en pre-emergencia de 3 a 4 días después de sembrar pero antes de que nazca el maíz. No aplicar en suelos muy arenosos. Aplicar en post-emergencia cuando el maíz empiece a aparecer en la superficie del suelo.
Sorgo	Bledo o Quelite (<i>Amaranthus spp.</i>) Lengua de vaca o Nabo (<i>Rumex crispus</i>) Girasol o Polocote (<i>Helianthus annuus</i>) Trébol amarillo (<i>Melilotus indicus</i>)	1.0 – 2.0 L/ha	Aplicar en post-emergencia cuando las plantas de sorgo tengan de 15 a 30 cm de altura o 5 a 8 hojas y las malezas sean pequeñas.
Trigo, Cebada, Avena	Lechosilla (<i>Euphorbia spp.</i>) Chilillo (<i>Polygonum aviculare</i>) Amargosa (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) Toloache (<i>Datura spp.</i>)	0.5 – 2.0 L/ha	Aplicar al terminar el amacollamiento (5 hojas) pero antes del encañe (de 10 a 15 cm de altura).

Periodo de reentrada al área tratada: 12 horas después de la aplicación.

MÉTODOS PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Rompa el sello de garantía y abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, teniendo cuidado de no salpicarse o inhalar el producto. Llene hasta la mitad el tanque del equipo de aplicación con agua limpia, agregue la dosis recomendada de **MACHETAZO 2000** lentamente, resbalándolo por las paredes del tanque para evitar salpicaduras, posteriormente complete el llenado, haciendo una pequeña agitación. Llene los recipientes del equipo de aplicación siempre a favor del viento.

INCOMPATIBILIDAD

MACHETAZO 2000 no se debe mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (DL₅₀, CL₅₀)

Toxicidad	Resultado
Oral (DL ₅₀)	300 - 400 mg/kg
Dermal (DL ₅₀)	>1500 mg/kg
Inhalación (CL ₅₀)	3.0 – 4.0 mg/L

MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Para aplicaciones terrestres, diluir en 200 – 500 L de agua/ha; para aplicaciones aéreas, diluir en 50 – 80 L de agua/ha. **MACHETAZO 2000** puede ser aplicado con equipos manuales y de tractor.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.