



DICAMBA

Hoja Técnica

DICAMBA

COMPOSICIÓN

Principio activo: Dicamba 58%

Nomenclatura Química: Sal dimetilamina del ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico.

Clasificación Química: ácido benzoico.

Formulación: Concentrado Soluble- SL

Mecanismo de acción: GR(reguladores de crecimiento)

Acción: sistémica y foliar.

Uso: herbicida (post-emergente).

Banda toxicológica: Azul

DESCRIPCIÓN GENERAL

Dicamba es un herbicida indicado para el control de Malezas Anuales de Hoja Ancha, para ser utilizado en barbecho químico, trigo, caña de azúcar, cebada, lino, sorgo y maíz. De uso postemergente, controla malezas de hoja ancha resistentes al 2,4 D o MCPA.

Puede ser usado solo o mezcla con otros herbicidas sobre diferentes cultivos y en distintos estados de desarrollo, de acuerdo a las recomendaciones de uso.

El dicamba es absorbido por la planta a través de las hojas y raíces penetrando dentro del sistema vascular del vegetal. La circulación se hace tanto por xilema como floema, considerándose un herbicida de alta movilidad dentro de la planta. Los compuestos clorobenzoicos tienen la propiedad de modificar el transporte del ácido indolacético. La destrucción del floema, cambium y parénquima vecino han sido descritos como los primeros síntomas.

Se producen efectos auxínicos. Las condiciones climáticas que favorecen el crecimiento de las malezas, favorecen la absorción y traslado del producto dentro del vegetal (temperatura y humedad).

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Alpiste	Abrojos (<i>Xanthium spp.</i>) Alfilerillo (<i>Erodium cicutarium</i>) Bolsa del pastor, Zurrón del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Camambú (<i>Physalis mendocina</i>) Capiquí (<i>Stellaria media</i>) Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>) Cardo pendiente (<i>Carduus nutans</i>) Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Cien nudos, Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Enredadera anual	PC 57,71%: 100 - 150 cm ³ /ha + 240 - 320 cm ³ /ha de 2,4 D (éster butílico 100%).	Cultivo: desde el inicio al fin del macollaje. Malezas: 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.

	<p>(<i>Polygonum convolvulus</i>) Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>) Flor amarilla (<i>Diplotaxis tenuifolia</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Malvavisco (<i>Abutilon pauciflorum</i>) Manzanilla (*) (<i>Matricaria chamomilla</i>) Manzanilla cimarrona (*) (<i>Anthemis cotula</i>) Morenita (<i>Kochia scoparia</i>) Mostacilla (<i>Myagrurn rugosum</i>) Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>) Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Paiquito (<i>Chenopodium pumilio</i>) Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) Rabizón (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus hybridus</i>)</p>	<p>PC 57,71%: 100 - 150 cm³/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%).</p>	<p>Cultivo: desde la 4^o hoja hasta fin del macollaje.</p> <p>Malezas: 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.</p>
		<p>PC 57,71%: 100 - 150 cm³/ha + 750 - 1200 cm³/ha de bromoxinil.</p>	<p>Cultivo: desde la 2^o o 3^o hoja hasta fin del macollaje.</p> <p>Malezas: 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.</p>
		<p>PC 57,71%: 150 - 200 cm³/ha.</p>	<p>Cultivo: desde la 2^o o 3^o hoja hasta fin del macollaje. En ausencia de malezas crucíferas (nabo, nabón, mostacilla). Malezas: 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.</p>
<p>Avena común Cebada Centeno Cereales de invierno Trigo</p>		<p>PC 57,71%: 100 - 150 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 100%).</p>	<p>Cultivo: desde el inicio al fin del macollaje.</p> <p>Malezas: 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.</p>
		<p>PC 57,71%: 100 - 150 cm³/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%).</p>	<p>Cultivo: desde la 4^o hoja hasta fin del macollaje.</p> <p>Malezas: 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.</p>
		<p>PC 57,71%: 100 - 150 cm³/ha + 750 - 1200 cm³/ha de bromoxinil.</p>	<p>Cultivo: desde la 2^o o 3^o hoja hasta fin del macollaje.</p> <p>Malezas: 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.</p>
		<p>PC 57,71%: 150 - 200 cm³/ha.</p>	<p>Cultivo: desde la 2^o o 3^o hoja hasta fin del macollaje. En ausencia de malezas crucíferas (nabo, nabón, mostacilla). Malezas: 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de</p>

			diámetro, en activo crecimiento.
Campos en pastoreo Pasturas de gramíneas		PC 57,71%: 150 - 200 cm ³ /ha + 240 - 320 cm ³ /ha de 2,4 D (éster butílico 100%).	Cultivo: si la pastura va a destinarse a la producción de semillas, aplicar desde macollaje hasta inicios de la inducción floral, para permitir el normal desarrollo del ápice. Malezas: 2 - 4 hojas. Rosetas menores de 10 cm. En condiciones adversas o con malezas que han superado el estado de 2 - 4 hojas, usar una dosis de 300 - 400 cm ³ /ha. Para iniciar el pastoreo deben pasar 10 días desde la aplicación.
Lino		PC 57,71%: 80 - 100 cm ³ /ha + 700 - 1000 cm ³ /ha de MCPA (sal sódica 28%).	Cultivo: con 4 a 8 pares de hojas. Malezas: 2 a 4 pares de hojas y en activo crecimiento. Rosetas de menos de 10 cm de diámetro. Para el control de las crucíferas tales como nabo, nabón mostaza, mostacilla, rabizón, bolsa del pastor, y otras, recomendamos mezclar la dosis indicada en cada caso de dicamba con MCPA sal sódica 28%, 700 - 1000 cm ³ /ha (desde 4 a 8 pares de hojas).
Maíz Mijo Sorgo granífero		PC 57,71%: 150 - 200 cm ³ /ha + 240 - 320 cm ³ /ha de 2,4 D (éster butílico 100%).	Cultivo: desde la 2 ^o hoja hasta la 8 ^o hoja del cultivo aplicar en cobertura total sobre el cultivo. Desde la 8 ^o hoja hasta floración, aplicar con caños de bajada. Hasta 10 - 30 cm de altura puede aplicarse en cobertura total. Pasada esta altura y hasta antes de la floración, usar caños de bajada. Malezas: pequeñas en activo crecimiento y hasta 3 - 4 hojas. Las rosetas no deben superar los 10 cm de diámetro.
Caña de azúcar	Afata (<i>Sida rhombifolia</i>) Altamisa (<i>Ambrosia tenuifolia</i>) Bejuco (*) (<i>Ipomoea sp.</i>) Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>) Cebollín (**) (<i>Cyperus spp.</i>) Flor de Santa Lucía (<i>Commelina virginica</i>) Rama negra (<i>Conyza bonariensis</i>) Saetilla (*) (<i>Bidens pilosa</i>) Sunchillo (*) (<i>Wedelia glauca</i>) Túpulo (<i>Sicyos polyacanthus</i>) Verbena (<i>Verbena bonariensis</i>) Verbena (<i>Verbena</i>	PC 57,71%: 200 - 400 cm ³ /ha + 1040 - 2080 cm ³ /ha de 2,4 D (sal amina 72%).	Desde el inicio del macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros canutos. Malezas: pequeñas y en activo crecimiento sin sufrimiento de estrés hídrico. Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>), Bejuco (<i>Ipomoea sp.</i>) y Yuyo sapo (<i>Wedelia glauca</i>) requieren las dosis mayores de ambos

	<i>intermedia</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus hybridus</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus spp.</i>) Yuyo sapo (*) (<i>Wedelia glauca</i>)		productos en mezcla.
Campos naturales	Chañar (<i>Geoffroea decorticans</i>) Tusca (<i>Acacia aroma</i>)	Aplicación a mochila: PC 57,71%: 1500 cm ³ /hl ó 1000 cm ³ /hl + 1000 cm ³ /hl de 2,4 D (éster butírico 100%).	Aplicar desde un mes después de la total foliación de las plantas hasta 1 mes antes de la caída de las hojas. Aplicación aérea: Utilizar un caudal mayor a 30 litros/ha.
	Duraznillo negro (<i>Cestrum parqui</i>)	Aplicación a mochila: PC 57,71%: 500 - 1000 cm ³ /hl. Aplicación a tocones (por corte y pintada): PC 57,71%: 1000 - 2000 cm ³ /hl.	En este caso la época es todo el año con pincel o mochila, inmediatamente después del corte.

(*) Requieren las dosis mayores de ambos productos en mezcla.

(**) En especies del género *Cyperus*, con la aplicación se logra eliminar la parte aérea y los órganos primarios de difusión, evitando la competencia en los primeros estados del cultivo, aunque no haya un control total de la maleza.

CONSIDERACIONES

Recomendaciones de uso: el dicamba se absorbe por hojas y raíces de las malezas, traslocándose a todos los órganos de las mismas y ejerciendo el control total de la planta. Los mejores resultados se obtendrán tratando malezas de 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento.

Las dosis más bajas, dentro de los márgenes recomendados, se deben usar cuando las condiciones (temperatura, humedad y tamaño de maleza) sean óptimas. A medida que las mismas vayan siendo adversas (sequía, bajas temperaturas, malezas grandes), se usarán las dosis máximas recomendadas. Se recomienda aplicar dicamba en mezcla con herbicidas como 2,4 D, MCPA y bromoxinil, según las recomendaciones (ver cuadro).

Compatibilidad: es compatible con la mayoría de los plaguicidas orgánicos, como así también con soluciones acuosas de fertilizantes nitrogenados. No deben mezclarse los productos puros. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Fitotoxicidad: no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

PRESENTACIÓN

Dicamba tiene una presentación en cajas que contienen 4 bidones de 5 litros cada uno.