

DICAMBA

Marcas comerciales: ATRECTRA BV - BANVEL - CAIMAN - CAIMAN PLUS - DICAMBA BLOCK - DURANOR - DURANOR ADVANCE - GLADER - KAMBA - KAMBA FULL - KUARTEL - KUARTEL ASP.

Nomenclatura Química:

dicamba: sal dimetilamina del ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico.

Clasificación Química: ácido benzoico.

Acción: sistémica y foliar.

Uso: herbicida (post-emergente).

Cultivo	Adversidad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Alpiste	Abrojos (<i>Xanthium spp.</i>) Alfilerillo (<i>Erodium cicutarium</i>)	PC 57,71%: 100 - 150 cm ³ /ha + 240 - 320 cm ³ /ha de 2,4 D (éster butílico 100%).	30	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.
	Bolsa del pastor, Zurrón del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>)	PC 57,8%: 100 - 200 cm ³ /ha.		
	Camambú (<i>Physalis mendocina</i>) Capiquí (<i>Stellaria media</i>)	PC 70,8%: 100 - 140 cm ³ /ha + 240 - 300 cm ³ /ha de 2,4-D éster butílico 97% p/v EC		
	Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>) Cardo pendiente (<i>Carduus nutans</i>)	PC 77%: 70 - 100 g/ha + 300 - 400 cm ³ /ha de 2,4 D (éster butílico 80%).		
	Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>)	PC 88,8%: 64 - 100 cm ³ /ha + 240 - 320 cm ³ /ha de 2,4 D (éster butílico 100%).		
	Cien nudos, Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)	PC 88,8%: 100 - 130 cm ³ /ha		
	Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>) Flor amarilla (<i>Diploaxis tenuifolia</i>)	PC 57,71%: 100 - 150 cm ³ /ha + 700 - 1000 cm ³ /ha de MCPA (sal sódica 28%).		
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Malvasisco (<i>Abutilon pauciflorum</i>)	PC 70,8%: 100 - 140 cm ³ /ha + 700 - 1000 cm ³ /ha de MCPA sal sódica 28% p/v SL		
	Manzanilla (*) (<i>Matricaria chamomilla</i>) Manzanilla cimarrona (*) (<i>Anthemis cotula</i>)	PC 77%: 70 - 100 g/ha + 700 - 1000 cm ³ /ha de MCPA (sal sódica 28%).		
	Morenita (<i>Kochia scoparia</i>) Mostacilla (<i>Myagrum rugosum</i>)	PC 88,8%: 64 - 100 cm ³ /ha + 700 - 1000 cm ³ /ha de MCPA (sal sódica 28%).		
	Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>) Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>)	PC 88,8%: 100 - 130 cm ³ /		
	Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>)	PC 57,71%: 100 - 150 cm ³ /ha + 750 - 1200 cm ³ /ha de bromoxinil.		
Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Paiquito (<i>Chenopodium pumilio</i>)	PC 70,8%: 100 - 140 cm ³ /ha + 750 - 1200 cm ³ /ha de bromoxinil			
Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) Rabizón (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	PC 77%: 70 - 100 g/ha + 750 - 1200 cm ³ /ha de bromoxinil.			
Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>)	PC 88,8%: 64 - 100 cm ³ /ha + 750 - 1200 cm ³ /ha de bromoxinil.			
Avena común	Yuyo colorado (<i>Amaranthus hybridus</i>)	PC 88,8%: 100-130 cm ³ /ha	30	Cultivo: desde la 2° o 3° 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.
Cebada		PC 57,71%: 150 - 200 cm ³ /ha.		
Centeno		PC 70,8%: 140 - 200 cm ³ /ha		
		PC 77%: 70 - 100 g/ha.		Cultivo: desde la 2° o 3° 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.
		PC 88,8%: 100 - 130 cm ³ /ha.		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.
		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.

Cereales de invierno Trigo		<p>PC 57,8%: 100 - 200 cm³/ha.</p> <p>PC 70,8%: 100 -150 cm³/ha + 383 - 510 cm³/ha de 2,4 D (sal amina 58% p/v)</p> <p>PC 77%: 70 - 100 g/ha + 300 - 400 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 80%).</p> <p>PC 70,8%: 100 - 140 cm³/ha + 240 - 300 cm³/ha de 2,4-D éster butílico 97% p/v EC</p> <p>PC 88,8%: 100 - 130 cm³/ha.</p> <p>PC 88,8%: 64 - 100 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 100%).</p>	
		<p>PC 57,71%: 100 - 150 cm³/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%).</p> <p>PC 70,8%: 100 - 150 cc/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%)</p> <p>PC 70,8%: 100 - 140 cm³/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA sal sódica 28% p/v SL</p> <p>PC 77%: 70 - 100 g/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%).</p> <p>PC 88,8%: 64 - 100 cm³/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%).</p> <p>PC 88,8%: 100 - 130 cm³/ha</p>	<p>Cultivo: desde la 4° hoja hasta fin del macollaje. 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>PC 70,8%: 100 - 140 cm³/ha + 750 - 1200 cm³/ha de bromoxinil</p> <p>PC 77%: 70 - 100 g/ha + 750 - 1200 cm³/ha de bromoxinil.</p> <p>PC 88,8%: 64 - 100 cm³/ha + 750 - 1200 cm³/ha de bromoxinil.</p> <p>PC 88,8%: 100-130 cm³/ha</p>	<p>Cultivo: desde la 2° o 3° hoja hasta fin del macollaje. 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>PC 70,8%: 140-200 cm³/ha</p> <p>(*)PC 70,8%: 100-150 cm³/ha +750 1200 cm³/ha de bromoxinil</p> <p>PC 77%: 70 - 100 g/ha.</p> <p>PC 88,8%: 100 - 130 cm³/ha.</p>	<p>Cultivo: desde la 2° o 3° 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>(*)Desde la 2° o 3° hoja hasta fin del macollaje</p>
Campos en pastoreo Pasturas de gramíneas		<p>PC 57,71%: 150 - 200 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 100%)</p> <p>PC 57,8%: 100 - 200 cm³/ha.</p> <p>PC 70,8%: 140 - 200 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de 2,4-D éster butílico 97% p/v EC</p>	<p>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 cm³/ha. En condiciones adversas o con malezas que han superado el estado de 2 - 4 hojas, usar una dosis de 192 - 256 cm³/ha de Dicamba 88,8%.</p>

		<p>PC 77%: 70 - 140 g/ha + 300 - 400 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 80%).</p> <p>PC 88,8%: 100 - 130 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 100%).</p>	<p>Para iniciar el pastoreo deben pasar 10 días desde la aplicación.</p>
Lino		<p>PC 57,71%: 80 - 100 cm³/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%).</p> <p>PC 57,8%: 80 - 100 cm³/ha + 235 - 335 cm³ de MCPA sal DMA 91,9% p/v SL</p> <p>PC 70,8%: 80 - 100 cm³/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA sal sódica 28% p/v SL</p> <p>PC 77%: 55 - 70 g/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%).</p> <p>PC 88,8%: 52 - 64 cm³/ha</p> <p>PC 88,8%: 52 - 64 g/ha + 700 - 1000 cm³/ha de MCPA (sal sódica 28%).</p>	<p>Cultivo: con 4 a 8 pares de hojas.</p> <p>Malezas: 2 a 4 pares de hojas y en activo crecimiento. Rosetas de menos de 10 cm de diámetro.</p> <p>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 cm³/ha (desde 4 a 8 pares de hojas).</p>
Maíz Mijo Sorgo granífero - rafir		<p>PC 57,71%: 150 - 200 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 100%) .</p> <p>PC 57,8%: 100 - 200 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de ésteres butílicos, de 2,4-D 97,0% p/v EC o 300 - 400 cm³/ha de sal amina de 2,4-D 80,4% p/v SL</p> <p>PC 70,8%: 140 - 200 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de 2,4-D éster butílico 97% p/v EC</p> <p>PC 70,8%: 150 - 200 cc/ha + 383 - 510 cm³/ha de 2,4D (sal amina 58% p/v)</p> <p>PC 77%: 70 - 140 g/ha + 300 - 400 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 80%).</p> <p>PC 88,8%: 100 - 130 cm³/ha + 240 - 320 cm³/ha de 2,4 D (éster butílico 100%).</p>	<p>Cultivo: desde la 2ª hoja hasta la 8ª hoja del cultivo aplicar en cobertura total sobre el cultivo. Desde la 8ª 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.</p> <p>Malezas: pequeñas en activo crecimiento y hasta 3 - 4 hojas. Las rosetas no deben superar los 10 cm de diámetro.</p> <p>Para mezcla con dicamba 77% agregar 2,4-D EB 80% 300 a 400 cm³/ha</p>
Caña de azúcar	<p>Afata (<i>Sida rhombifolia</i>)</p> <p>Altamisa (<i>Ambrosia tenuifolia</i>)</p> <p>Bejuco (*) (<i>Ipomoea spp.</i>)</p> <p>Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)</p> <p>Cebollín (**) (<i>Cyperus spp.</i>)</p> <p>Flor de Santa Lucía (<i>Commelina virginica</i>)</p> <p>Rama negra (<i>Conyza bonariensis</i>)</p> <p>Saetilla (*) (<i>Bidens pilosa</i>)</p> <p>Sunchillo (*) (<i>Wedelia glauca</i>)</p> <p>Túpulo (<i>Sicyos polyacanthus</i>)</p> <p>Verbena (<i>Verbena bonariensis</i>)</p> <p>Verbena (<i>Verbena intermedia</i>)</p> <p>Yuyo colorado</p>	<p>PC 57,71%: 200 - 400 cm³/ha + 1040 - 2080 cm³/ha de 2,4 D (sal amina 72%).</p> <p>PC 57,8%: 200 - 400 cm³/ha + 1040 - 2080 cm³/ha de 2,4 D (sal amina 72% p/v)</p> <p>PC 70,8%: 200 - 410 cm³/ha + 1040 - 2080 cm³/ha de 2,4 D (sal amina 84,3%)</p> <p>PC 77%: 140 - 280 g/ha + 1500 - 3000 cm³/ha de 2,4 D (sal amina 50%).</p> <p>PC 88,8%: 130 - 256 cm³/ha</p> <p>PC 88,8%: 130 - 256 cm³/ha + 1440 - 2080 cm³/ha de 2,4 D (sal amina 72%).</p>	<p>Desde el inicio del macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros canutos.</p> <p>Malezas: pequeñas y en activo crecimiento sin sufrimiento de estrés hídrico.</p> <p>Para dicamba 77%: se recomienda mezclar con 1 - 2 l/ha de 2,4-D sal amina 72%.</p> <p>Para dicamba 77% en mezcla con 2,4-D 50% sal amina: 1500 - 3000 cm³/ha.</p> <p>Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>), Bejuco (<i>Ipomoea sp.</i>) y Yuyo sapo (<i>Wedelia glauca</i>) requieren las dosis mayores de ambos productos en mezcla.</p>

	<p>(<i>Amaranthus quitensis</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus hybridus</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus spp.</i>) Yuyo sapo (*) (<i>Wedelia glauca</i>)</p>		
Barbecho químico largo previo al cultivo de SOJA	<p>Biznaga (<i>Ammi visnaga</i>) Bolsa del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Capiquí (<i>Stellaria media</i>) Cardo platense (<i>Carduus acanthoides</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>) Falso caapiquí (<i>Cerastium glomeratum</i>) Malva blanca (<i>Sphaeralcea bonariensis</i>) Manzanilla (****) (<i>Matricaria chamomilla</i>) Pega-Pega (<i>Picris echioides</i>) Peludilla (<i>Gamochoaeta spicata</i>) Pensamiento (<i>Triodanis biflora</i>) Perejilillo (<i>Bowlesia incana</i>) Quínoa, Quínoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Rama negra (<i>Conyza spp.</i>) Verbena (<i>Verbena bonariensis</i>) Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>)</p>	<p>PC 70,8%: 500 cm³/ha + glifosato Premium a base de sal potásica 1080 g i.a/ha</p> <p>PC 70,8%: 300 cm³/ha + 2000 cm³/ha Glifosato 64,5 %p/v SL + esteres metilicos de aceite vegetal 1%</p>	<p>(*****)Malezas con tamaño menor a 10 cm de altura o roseta menor a 10 cm de diámetro según corresponda. Intervalo entre aplicación y siembra de soja: previo a la siembra de soja, deberán transcurrir al menos 60 días luego de una lluvia posterior a la aplicación de ATECTRA BV mayor a 30 mm. Utilizar sólo en aquellos suelos con más de 2 % de materia orgánica y menos de 50% de arena. No está recomendada la aplicación en otro tipo de suelos.</p> <p>Mezclas con glifosato: utilizar en mezcla con glifosatos Premium a base de sal potásica únicamente.</p> <p>Humectante: no es necesario el uso de humectante.</p>
Campos naturales	<p>Chañar (<i>Geoffroea decorticans</i>) Tusca (<i>Acacia aroma</i>)</p>	<p>Aplicación aérea:</p> <p>PC 57,71%:200 - 300 cm³/hl.(***)</p> <p>PC 57,71%: 2000 - 3000 cm³/hl.(****)</p> <p>PC 70,8%: 200-300 cm³/100 litros de agua.</p> <p>PC 77%: 1400 - 2100.</p> <p>PC 88,8%: 1280 - 1920 cm³/hl</p> <p>Aplicación a mochila:</p> <p>PC 57,71%: 1500 cm³/hl o 1000 cm³/hl + 1000 cm³/hl de 2,4 D (éster butílico 100%).</p> <p>PC 57,8%: 2000 – 3000 cm³ l/ha.</p> <p>PC 70,8%:1500 cm³/ 100 L de agua ó 1020 cm³/100 L de agua + 1000 cm³/100 L de agua de 2,4-D éster butílico 97% p/v EC</p> <p>PC 70,8%: 1500 cm³/100 litros de agua o 1000 cm³/100 litros de agua +</p>	<p>Aplicar desde un mes después de la total foliación de las plantas hasta 1 mes antes de la caída de las hojas.</p> <p>Aplicación aérea: Utilizar un caudal mayor a 30 litros/ha.</p>

		1600 cm ³ /100 litros de agua de 2,4 D (sal amina 58% p/v) PC 77%: 1100 g/hl o 700 g/hl + 500 cm ³ /hl de 2,4 D (éster butílico 80%). PC 88,8%: 960 cm ³ /hl o 640 cm ³ /hl + 1000 cm ³ /hl de 2,4 D (éster butílico 100%).	
	Duraznillo negro (<i>Cestrum parqui</i>)	<p>Aplicación a mochila:</p> <p>PC 57,71%: 500 - 1000 cm³/hl.</p> <p>PC 70,8%: 510-1020 cm³/100 L de agua</p> <p>PC 77%: 350 - 700 g/hl.</p> <p>PC 88,8%: 320 cm³/hl.</p> <p>Aplicación a tocones (por corte y pintada):</p> <p>PC 57,71%: 1000 - 2000 cm³/hl.</p> <p>PC 70,8%: 1000 - 2000 cm³/100 litros de agua</p> <p>PC 77%: 700 - 1400 g/hl.</p> <p>PC 88,8%: 640 - 1280 cm³/hl.</p>	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.

(***) Dosis para producto de Syngenta

(****) Dosis para producto de Nufarm

(*****) Cuando el tamaño de malezas sea superior al recomendado, se aconseja realizar una aplicación de glifosato más ATECTRA BV y en una segunda instancia, entre los 7 y 10 días posteriores, un tratamiento de Heat/Optill + glifosato + esterres metílicos de aceite vegetal 1 l/ha (Sistema de doble golpe).

Información General:

Herbicida post-emergente que 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).

La concentración del principio activo en el producto comercial expresada en equivalente ácido es del 48% y 70% de dicamba.

Preparación:

Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones: agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Poner a funcionar el sistema de agitación. Agregar la cantidad necesaria de dicamba, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa. Completar el tanque con agua hasta el volumen final. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Re-agitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

Aplicaciones terrestres: debe ser aplicado con un volumen de agua de (*) 60-80 l/ha, con presión de 40-60 lb/pulg² y picos de abanico plano. Asegurar que los picos o boquillas estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador se encuentre ajustada a una altura suficiente para garantizar una cobertura uniforme y completa. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km/hora.

Aplicaciones aéreas: debe ser aplicado con un volumen de agua mayor a (**) 5 litros/ha. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/hora.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia.

(*) Producto formulado 70,8% Atectra BV: 80-100 litros/ha.

(**) Producto formulado 70,8% Atectra BV: 10 litros/ha.

Recomendaciones de uso: el dicamba se absorbe por hojas y raíces de las malezas, translocándose 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).

Restricciones de uso:

Período de carencia: Dejar transcurrir al menos 30 días entre la última aplicación y la cosecha. Se deben evitar las aspersiones directas de Dicamba o sus derivas sobre cultivos sensibles.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas de aplicado el producto (corroborar que se haya secado el producto sobre el cultivo).

"En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia."

Prevención y Manejo de Resistencias

Dicamba pertenece al grupo 0 de los herbicidas.

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar un biotipo resistente a un herbicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo.

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.

Derrames:

Sólido: recoger con pala el producto derramado y la capa superficial de suelo afectado. Caldo de pulverización: contener y adsorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra). Barrer el producto adsorbido y recoger. Depositar los derrames en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

Clasificación (modo o sitio de acción): O (HRAC) o 4 (WSSA).

Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, sombrero o casco, botas de goma, protección facial y anteojos de seguridad.

Información Toxicológica:

Producto formulado al 57,71%: (*)

Toxicidad oral aguda (rata): DL50: > 3541 mg/kg

Toxicidad dermal aguda (rata): DL50: > 4000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda (rata): LC50: > 3786 mg/m³

Producto formulado al 57,71%: (**)

Toxicidad oral aguda (rata): DL50: > 5000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda (rata): DL50: > 5000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda (rata): LC50: > 2,02 mg/l

(*) Producto de Nutrien Ag Solutions

(**) Producto de NUFARM S.A

Producto formulado al 70,8%:

Toxicidad aguda:

DL 50 oral aguda para ratas: > 2000 mg/kg.

DL 50 dermal para ratas: >2000 mg/kg.

CL 50 inhalatoria: 5,3 mg/l

Producto formulado al 77%:

DL 50 oral aguda: >2062 mg/kg (rata)

DL 50 dermal aguda: > 2000 mg/kg (rata)

LC50: >33 mg/l

Producto formulado al 88%:

DL 50 oral aguda: >2000-5000 mg/kg (rata)

DL 50 dermal aguda: > 5000 mg/kg (rata)

LC50: 2.309 mg/l

Advertencias para el médico:

Producto formulado al 57,71%:

Irritante ocular. Leve irritante dermal. No sensibilizante dermal. (*)

Moderado irritante ocular. Leve irritante dermal. No sensibilizante dermal. (**)

(*) Producto de Nutrien Ag Solutions

(**) Producto de NUFARM S.A

Producto formulado al 57,8 %: (***)

Severo irritante ocular. Leve irritante dermal. No sensibilizante dermal.

(***) Producto de SYNGENTA AGRO

Producto formulado al 70,8%:

Irritación cutánea y ocular: Irritante dermal leve. Irritante ocular leve. Producto no sensibilizante dermal.

Producto formulado al 77 %:

Irritante ocular. No irritante dermal. No sensibilizante dermal.

Producto formulado al 88%:

Leve irritante dermal. Severo irritante ocular. No sensibilizante dermal.

Aplicar tratamiento sintomático. Lavado de estómago con agua corriente. Instilar 30 g de carbón activado en 120 cm³ de agua.

Catarsis con 15 g de sal inglesa en 250 cm³ de agua. No dar de beber leche ni alcohol.

Riesgos ambientales:

Producto formulado al 57,71%: (*)

Abejas: Virtualmente no tóxico

Aves: Prácticamente no tóxico

Organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico

Producto formulado al 57,71%: (**)

Abejas: Virtualmente no tóxico

Aves: Ligeramente tóxico

Organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico

(*) Producto de Nutrien Ag Solutions

(**) Producto de NUFARM S.A

Producto formulado al 57,8%: (***)

Prácticamente no tóxico para aves y organismos acuáticos.

Virtualmente no tóxico para abejas.

No contaminar forrajes, estanques ni cursos de agua. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de aplicación y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca plantas deseables, ni en áreas donde puedan extender sus raíces, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones

(***) Producto de SYNGENTA AGRO

Producto formulado al 70,8%:

Ligeramente toxico para aves.

Prácticamente no toxico para peces.

Virtualmente no toxico para abejas.

Producto formulado al 77 %:

Prácticamente no tóxico para peces y organismos acuáticos.

Ligeramente tóxico para aves. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación.

Ligeramente tóxico para abejas.

Producto formulado al 88 %:

Prácticamente no tóxico para peces.

Ligeramente tóxico para aves. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación.

Virtualmente no tóxico para abejas.

No contaminar forrajes, estanques ni cursos de agua. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de aplicación y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de fuentes de agua, forrajes y plantas deseables, ni en áreas donde puedan extender sus raíces, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

Marca	Empresa	N° Inscrip.	Form.	Conc.	C.T.
ATRECTRA BV	BASF ARGENTINA	38184	SL	70,8%	III
BANVEL	SYNGENTA AGRO	30596	SL	57,8%	III
CAIMAN	SYNGENTA AGRO	32522	WG	77%	III
CAIMAN PLUS	SYNGENTA AGRO	38298	SL	57,8%	III
DICAMBA BLOCK	INSUMOS AGROQUIMICOS S.A.	34771	SL	57,8%	IV
DURANOR	ATANOR S.C.A	34807	SL	57,8%	III
DURANOR ADVANCE	ATANOR S.C.A	39371	SL	70,8%	IV
GLADER	SYNGENTA AGRO	38305	SL	57,8%	III
KAMBA	NUFARM S.A.	34791	SL	57,71% (e.a 48%)	IV
KAMBA FULL	NUFARM S.A.	37887	SL	88,8% (e.a 75%)	III
KUARTEL	NUTRIEN AG SOLUTIONS	34785	SL	57,8%	II
KUARTEL ASP	NUTRIEN AG SOLUTIONS	36022	SL	57,71%	IV