



2,4 DB

Hoja Técnica

2,4 DB

COMPOSICIÓN

Principio activo: 2,4DB - 93,1%

Nomenclatura Química: Éster butílico ó éster isobutílico del ácido 2,4-dicloro fenoxibutírico.

Clasificación Química: ácido ariloxi alcanico.

Acción: sistémica.

Uso: herbicida (post emergente).

Formulación: concentrado emulsionable

Banda toxicológica: II- Amarilla

DESCRIPCIÓN GENERAL

2,4DB es un herbicida indicado para el control de malezas de hoja ancha en cultivos y praderas consociadas formadas por leguminosas. Relacionado con el 2,4-D pero mucho menos activo. Bajo la acción de ciertas sustancias, se transforma en 2,4-D en las plantas. Las que no contienen estas sustancias, son entonces resistentes, por ejemplo las leguminosas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Alfalfa	Cardo (<i>Carduus acanthoides</i>) Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>) Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>)	1-1,5 1/ha	Se puede pulverizar en cualquier estado del cultivo excepto en floración. Sembrada la alfalfa conviene demorar la aplicación hasta que alcance 10 - 15 cm de altura. Se recomienda pulverizar cuando las malezas son pequeñas o al inicio del rebrote después de un corte o pastoreo.
Lenteja	Cardo pampa (<i>Onopordon acanthium</i>) Cardo pendiente (<i>Carduus thoermeri</i>)	0,375- 0,50 1/ha	Pulverizar cuando el cultivo tenga 10 - 15 cm de altura.
Maní	Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>)	1 1/ha	Pulverizar cuando el cultivo tenga 10 - 15 cm de altura, para controlar quinoa recién nacida.
Praderas	Cepa caballo (<i>Xanthium spinosum</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) Diente de león (<i>Taraxacum</i>)	1- 1,251/h a	Se aplicará en el caso de pasturas integradas por gramíneas (cebadilla, pasto ovillo, falaris bulbosa, pasto romano, festuca, ray grass, cereales forrajeros, etc.) y ciertas leguminosas como alfalfa, loto corniculado, trébol rojo, trébol blanco, trébol ladino y trébol híbrido, siempre que las especies de malezas, el estado de crecimiento y la densidad de ellas lo justifique. Aplicar en macollaje de las gramíneas hasta encañado y/o las leguminosas con 2 - 3 hojas trifoliadas hasta la floración.

Soja	<i>officinale</i>) Flor de pajarito <i>(Fumaria officinalis)</i> Girasol guacho <i>(Helianthus annuus)</i> Girasolillo <i>(Verbescina encelioides)</i> Morenita <i>(Kochia scoparia)</i> Mostacilla <i>(Myagrurn rugosum)</i> Nabo <i>(Brassica</i>	40 cm3/ha	La dosis indicada se refiere al producto en mezcla con bentazón y de acuerdo a las instrucciones de este producto. No usar más de 50 cm3/ha de 2,4 DB (100%) o más de 100 cm3/ha de 2,4 DB (50%). Ver en bentazón las malezas que pueden controlarse con esta mezcla.
------	--	--------------	---

CONSIDERACIONES

Compatibilidad: el producto puede ser mezclado con otros herbicidas en tanque debiendo tener en cuenta las instrucciones que figuran en las etiquetas de los mencionados productos.

Para el control de cardos deberán encontrarse en estado de roseta.

En aplicaciones de 2,4-DB solo, se deben emplear las dosis máximas para obtener un control parcial de: abrojo grande, cardo pampa, cerraja, chamico, enredadera anual, lengua de vaca y yerba de pollo.

La alfalfa va perdiendo selectividad a medida que crece, por lo que nunca debe aplicarse en alfalfa con más de 5 ó 6 hojas trifoliadas.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, o que se espere esa temperatura dentro de los dos días siguientes a la aspersión; o cuando ocurran precipitaciones de importancia en los 7 días siguientes al tratamiento, ó en períodos de sequía, ya que su efectividad está relacionada con la humedad del suelo y del ambiente.

Usar la dosis mayor en zonas de baja humedad relativa, o secas.

PRESENTACIÓN

2,4DB se comercializa en bidones de 20 litros c/u.