

BROKER®

REG. RSCO-HEDE-0310-X0265-009-23.4

GRUPO QUÍMICO: Ciclohexanodiona.

TIPO DE PRODUCTO: Herbicida.

INGREDIENTE ACTIVO: Clethodim.

¿QUÉ ES BROKER®?

Es un herbicida formulado como concentrado emulsionable, sistémico selectivo a solanáceas (Tomate, Chile, Papa, Berenjena) y algunos otras hortalizas y vegetales, específicamente actúa en post-emergencia temprana para el control de gramíneas anuales y perennes que estén en sus primeras etapas de desarrollo vegetativo.

¿CÓMO ACTÚA BROKER®?

Una vez aplicado, se absorbe rápidamente por el follaje, translocándose por floema y xilema. Inhibe la síntesis de ácidos grasos de las membranas celulares de la maleza a través de la enzima ACCasa, acumulándose en las regiones meristemáticas de las hojas, tallos y raíces; provocando una rápida detención del crecimiento de la maleza. Después de 3 a 4 días se produce clorosis en la maleza y muerte de los tejidos meristemáticos. Posteriormente se destruyen los tejidos, aparece una coloración rojiza a morada y finalmente ocurre la muerte de las malezas, lo cual puede suceder entre 7 a 14 días después de aplicado.

BROKER® debe aplicarse en post-emergencia temprana a la maleza y pos-emergencia al cultivo, por su modo de acción requiere de una buena cobertura de la aplicación sobre el follaje de la maleza. El volumen de agua recomendado es de 180 a 280 litros de agua por hectárea, utilizando aspersoras de mochila o de tractor equipada con un aguilón con boquillas de abanico planas y previamente calibrado para aplicar el volumen de agua recomendado.

Ingrediente activo	% en peso
Clethodim (5RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil]-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidrox ciclohex-2-en-1-ona (Equivalente a 240 g de i.a./L a 20°C)	23.4
Emulsificante y disolvente	76.6
Total	100.0



Albaugh®
Your Alternative™



**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS
SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

CULTIVO	MALEZA	DOSIS
Berenjena (30)	Zacate pinto (<i>Echinochloa colonum</i>)	
Chile Jitomate Papa (SL)	Zacate pinto (<i>Echinochloa colonum</i>) Zacate sedoso (<i>Setaria parviflora</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	300 - 400 mL/ha

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas

() Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

MÉTODO DE PREPARACIÓN

Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Rompa el sello y desenrosque la tapa, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Realice una pre-mezcla vaciando la cantidad de producto requerida según lo recomendado en esta etiqueta, en el tanque de aspersión y llénelo con agua. Agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado.

CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, no aplique este producto cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 km/h, ni cuando exista probabilidad de lluvia o esté lloviendo. Este producto no es fitotóxico si es aplicado según las instrucciones de la etiqueta.



INCOMPATIBILIDAD

Este producto no debe mezclarse con otros agroquímicos; sin embargo, si se requiere mezclar, deberá realizarse con productos registrados para los usos recomendados en esta etiqueta. Se recomienda hacer pruebas preliminares de compatibilidad física y/o de fitotoxicidad.

MANEJO DE RESISTENCIA

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

