

ZEMASTER®

REG. RSCO-HEDE-0201T-X0160-064-40.0

GRUPO QUÍMICO: Tricetona.

TIPO DE PRODUCTO: Herbicida.

INGREDIENTE ACTIVO: Mesotriona.

¿QUÉ ES ZEMASTER®?

Es un herbicida a base de 40 % de mesotriona, que se utiliza para el control post emergencia de maleza en los cultivos como maíz, sorgo y caña de azúcar. El ingrediente activo tiene sistemicidad basipétala y acropétala, la maleza lo absorbe por las hojas y raíces.

¿CÓMO ACTÚA ZEMASTER®?

Es un herbicida sistémico, selectivo al cultivo. Inhibe la síntesis de carotenoides, para que la clorofila sea dañada por la oxidación provocada por luz solar, el efecto de la aplicación post-mergente ocasiona un blanqueado del follaje, el que posteriormente se torna necrótico produciéndose finalmente la muerte de la maleza.

MÉTODO DE PREPARACIÓN

Usando el equipo de protección personal adecuado. Abra cuidadosamente el producto y antes de verter el producto en el tanque de aplicación, realice una premezcla en un recipiente por separado agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore la cantidad de ZEMASTER® a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Agregue agua (hasta la totalidad de la capacidad del tanque sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato. No debe mezclarse con otros productos.

Ingrediente activo	% en peso
Mesotriona 2-(4-metil-2-nitrobenzoil) ciclohexano-1,3-diona. (Equivalente a 480 g de i.a./L a 20°C)	40.0
Anticongelante, espesante, dispersante y diluyente	60.0
Total	100.0



Albaugh®
Your Alternative™

ZEMASTER®

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

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Caña de azúcar (181)	Zacate pinto (<i>Echinochloa colonum</i>) Coquillo (<i>Cyperus esculentus</i>) Quelite (<i>Amaranthus hybridus</i>) Queiebraplatos (<i>Ipomoea purpurea</i>) Duraznillo (<i>Solanum nigrum</i>) Alache (<i>Anoda cristata</i>) Enredadera (<i>Convolvulus arvensis</i>)	250 - 350	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo; volumen de aplicación 350-450 L/ha.
Maíz Sorgo (SL)	Zacate pinto (<i>Echinochloa colonum</i>) Coquillo (<i>Cyperus esculentus</i>) Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Falsa altamisa (<i>Parthenium hysterophorus</i>) Zacate cora de zorra (<i>Leptochloa filiformis</i>) Gigantón (<i>Tithonia tubaeformis</i>)	250 - 350	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo; volumen de aplicación 350-450 L/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.

Después de 4 días de aplicado ZEMASTER®, la maleza presentará clorosis (blanqueamiento) para posteriormente observar la muerte definitiva de la maleza, lo cual ocurrirá de una a 2 semanas después de la aplicación.

ZEMASTER® es altamente selectivo a las diferentes variedades, híbridos o criollos de maíz.

