



Merlin[®]
TOTAL

Hasta
120 días
sin maleza

Síntete tranquilo.
Con Merlin[®] Total,
el hubiera ya existe.

LA MALEZA, BAJO TIERRA



Merlin[®]
TOTAL

Hasta 120 días sin maleza.

Merlin[®] Total, el nuevo herbicida preemergente que cuida los cultivos de caña de azúcar al ofrecer un crecimiento libre de maleza hasta por 120 días.

Su largo periodo de control y su efectividad sobre maleza difícil, lo convierten en la opción idónea para tener un cultivo sin presencia de maleza durante el periodo crítico de crecimiento.



Cuida tu cultivo de caña y asegura un crecimiento sin competencia.

Merlin[®] Total puede ser aplicado en suelo seco o húmedo. Contiene dos ingredientes activos que al trabajar en conjunto, otorgan un modo de acción diferente que evita el surgimiento de **la maleza**, actuando con gran eficacia sobre maleza gramínea y de hoja ancha de gran importancia en la caña de azúcar como zacate peludo o caminadora (*Rottboellia cochinchinensis*), entre otras igualmente relevantes.



Características importantes.

- Se aplica sobre suelo seco o húmedo en socas y resocas.
- Actúa con dosis bajas de aplicación.
- Amplio espectro de acción.
- Excelente control de *Rottboellia*.
- No daña las cepas.
- Es selectivo de acción sistémica.
- Controla maleza que proviene de semilla.
- Seguro para el personal que lo aplica y para el medio ambiente.



Con Merlin[®] Total obtienes:

CONTROL

Hasta 120 días
sin maleza.

FORTALEZA

Un manejo de resistencia
a herbicidas
convencionales.

PROTECCIÓN

Cultivo protegido durante
el período más importante
de desarrollo.

SELECTIVIDAD

Mayor protección sin
dañar las cepas.

VERSATILIDAD

Facilidad para aplicarse tanto
en suelo húmedo como seco.

SEGURIDAD

Excelente control de
Rottboellia y otras
malezas.



Así actúa Merlin[®] Total.

Ingenio Constanca. El Fraile, Veracruz, 2015.

 Merlin[®] Total 300 ml



DDA = Días después de la aplicación. Volumen de agua: 300 l/ha;

Otros herbicidas.

Ingenio Constanca. El Fraile, Veracruz, 2015.

➤ **Tebuthiuron 2 l + Diuron 2 kg**



DDA = Días después de la aplicación. Volumen de agua: 300 l/ha;

Merlin[®] Total no daña tu cultivo.

Ingenio Constanca. El Fraile, Veracruz, 2015.

🌱 **Imazapic 280 g**

🌱 **Merlin[®] Total 350 ml**



Volumen de agua: 300 l/ha;

Recomendaciones de uso.

 CULTIVO	MALEZAS		 DOSIS l/ha	 OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico 		
Caña de azúcar (90)	Bejuco morado Golondrina Malva peluda Grama blanca Zacate carricillo Zacate privilegio Cominillo Frijolillo Dormilona Chilillo Hierba del gusano	<i>Ipomoea batatas</i> <i>Boerhavia erecta</i> <i>Malachra fasciata</i> <i>Digitaria bicornis</i> <i>Leptochloa virgata</i> <i>Panicum maximum</i> <i>Mollugo verticillata</i> <i>Senna obtusifolia</i> <i>Mimosa pudica</i> <i>Cleome spinosa</i> <i>Acalypha ostryifolia</i>	0.200 – 0.250	Dosis para usarse en suelos arenosos . Realizar una aplicación en preemergencia a la maleza y al cultivo.
Caña de azúcar (90)	Falsa verdolaga Cominillo Balsilla Chilillo Zacate arrocillo	<i>Trianthema portulacastrum</i> <i>Mollugo verticillata</i> <i>Phyllanthus niuri</i> <i>Cleome spinosa</i> <i>Panicum mollis</i>	0.200 – 0.350	Aplicación en preemergencia al cultivo y a la maleza, en suelos arcillosos .

Tiempo de re-entrada a las áreas tratadas: 12 horas

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

Dosis basada en tipo de suelo.

TIPO DE SUELO	Arenoso	Franco	Arcilloso
Dosis	0.25 l/ha	0.3 l/ha	0.35 l/ha

Volumen de agua:
200 - 400 l/ha

 La dosis alta de 0.35 l/ha, se recomienda bajo las condiciones de suelos arcillosos (pesados) y con historial de alta presión de maleza.

Manejo con Merlin[®] Total. Hasta 120 días sin maleza.



Socas y resocas

0 - 10 DDC

DDC = Días después del corte



DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
Época húmeda			Época seca				Época húmeda				

Merlin[®]
TOTAL

Socas y Resocas

Recomendaciones generales.

- Fechas de aplicación ideales: primer y segundo tercio de la zafra.
- Patrón de uso: **Merlin**[®] **Total** debe ser aplicado en preemergencia.
- Espectro de acción: gramíneas y hojas anchas.
- Volumen de aplicación: 200-400 litros de agua / ha.
- **Días de control: hasta 120 días.**
- Dosis: 0.25 a 0.35 l/ ha (en función de la textura del suelo).
- En aquellas zonas donde la humedad es constante, aplicar **Merlin**[®] **Total** después del corte.
- Aplicar **Merlin**[®] **Total** antes de la germinación de malezas.
- Donde haya alguna maleza ya germinada, es recomendable adicionar algún herbicida postemergente (ejem.: **Ametrina**).
- Ventana de aplicación:
 - Socas y/o resocas: 0 - 10 días después del corte (DDC), **para evitar síntomas de albinismo***.

*Albinismo o blanqueamiento puede aparecer dependiendo del tipo de suelo y/o presencia abundante de humedad al momento de la aplicación (encharcamientos, etc.). El síntoma desaparece 15 a 30 días después, sin afectar al cultivo.

Equipos de aplicación.

- Aguilón acoplado al tractor.
- Equipo de presión constante.
- Bomba manual.
- Boquilla para herbicidas, antideriva o de aire inducido: TK2, TK3 o abanico plano 8002 u 8003.





Merlin® Total: RSCO-MEZC-HEDE-1211-X0024-064-48-80,
es marca registrada de **Bayer Group**. Lea la etiqueta antes de usar el producto.
Bayer de México, S.A. de C.V., Blvd. M. Cervantes Saavedra No. 259
Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, Ciudad de México.
Tel.: 01 800 229 3727, servicioalcliente.crop@bayer.com
www.micultivo.bayer.com.mx
BNEW 09/18

Este documento es entregado con el fin de facilitar el acceso a información que se considera necesaria para las actividades agrícolas en México. Los datos sobre intervalos de seguridad y Límites Máximos de Residuos (LMR) aquí presentados se han obtenido de fuentes fidedignas y han sido usados para cumplir con los requisitos de registro en México. Sin embargo, en el caso de mercados de exportación los valores de cada país son los que prevalecen, razón por la cual la información aquí presentada no puede considerarse como una concesión de garantía y el usuario deberá cerciorarse sobre las reglamentaciones vigentes en el país de destino final en cuanto a cultivos autorizados, LMRs (tolerancias), intervalos de seguridad y situaciones específicas que tengan que ver con la regulación de plaguicidas en dicho país.