



Curbix

CAÑAS TAN ALTAS COMO TUS BENEFICIOS



**EL INSECTICIDA DE APLICACIÓN PREVENTIVA
CONTRA NINFAS DE SALIVAZO O MOSCA PINTA.**

APLICA SÓLO UNA VEZ,
DE MANERA **PREVENTIVA**
Y SENCILLA PARA UN CONTROL
DEL SALIVAZO O MOSCA PINTA
POR **MÁS DE 90 DÍAS.**

OBTÉN CAÑAS VERDES
Y VIGOROSAS CON **TALLOS**
MÁS ALTOS.

DISMINUYE LA POBLACIÓN
DE LA PLAGA EN LA SIGUIENTE
TEMPORADA.



CAÑAS TAN ALTAS COMO TUS BENEFICIOS.

Curbix, es el nuevo insecticida no sistémico de **Bayer** de aplicación preventiva con efecto prolongado contra ninfas del salivazo de la caña de azúcar en las raíces, impidiendo que se transformen en adultos. El efecto de larga duración de **Curbix** otorga un control de más de 90 días, permitiendo a la caña manifestar todo su potencial productivo, con una sola aplicación.

“Una sola aplicación temprana protegerá su cañaveral contra salivazo o mosca pinta durante toda la temporada, al evitar el daño por las ninfas y la destructiva “quemá” de la caña ocasionada por los adultos de esta plaga.”

APLICACIÓN PREVENTIVA, ÚNICA Y SENCILLA.

Aplicado tempranamente (se aplica sólo una vez, de manera preventiva entre la 2^a y 4^a semana del mes de mayo) antes del inicio de las lluvias, cuando la planta aún es pequeña, **Curbix** elimina las ninfas en las raíces, sobre todo cuando afloran a la superficie de la cepa como “salivazos,” listos para convertirse en adultos. Los adultos causan el mayor daño a la caña al secar el follaje (quema) con su saliva.



La mosca pinta

Inyecta una toxina en la caña produciendo una raya de color amarillo-rojizo en el punto de alimentación, observándose un quemado del follaje.

Una población mayor de 10 individuos (adultos y/o ninfas) por cepa puede causar pérdidas de 5 a 20 ton/ha. El umbral utilizado para decidir una aplicación es 0.7 ninfas por tallo.



Daño causado por salivazo



Quemado del follaje

CURBIX ELIMINA LAS NINFAS SOBRE TODO CUANDO AFLORAN A LA SUPERFICIE DE LA CEPAS COMO “SALIVAZO”



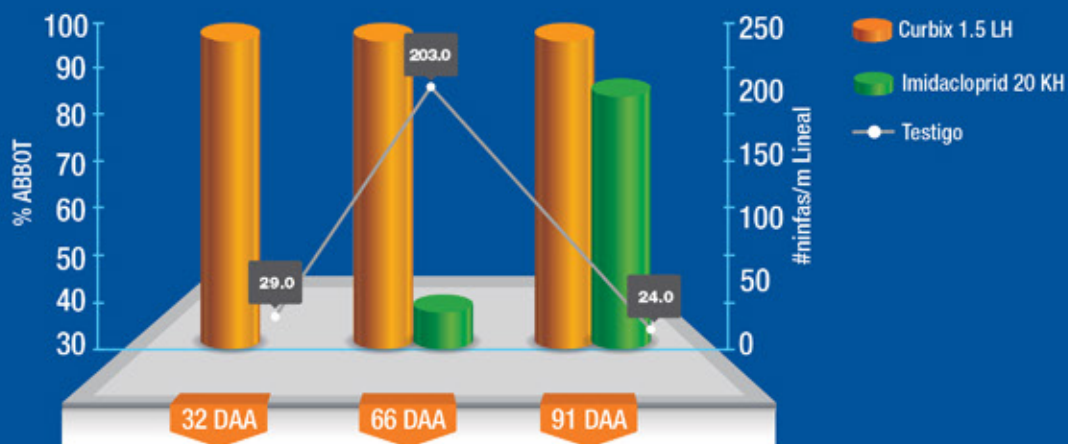
Testigo



Curbix 1.5 L

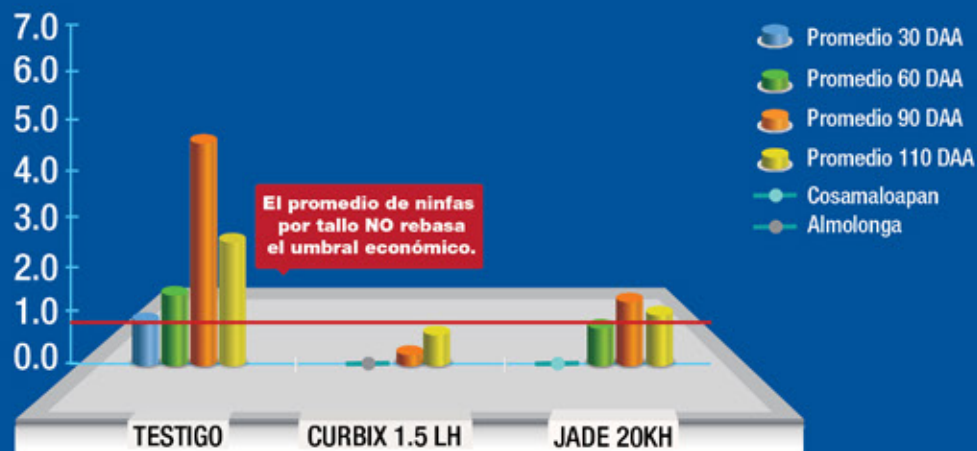
EFICACIA DE CURBIX APLICADO EN FORMA TERRESTRE EN CAÑA DE AZÚCAR

Curbix 200 SC/ Caña de azúcar / validación.
Contra salivazo en aplicación terrestre antes del periodo de lluvias



Country: México	Crop: Caña de azúcar	Variedad: MEX69-290
Localidad: Acatlán de Pérez, Oaxaca; volumen de agua: 600 L/Ha; Fecha de Aplicación: CURBIX (23.05.14)		

Número de ninfas (salivas) por tallo
Umbral Económico: 0.7 ninfas/tallo



Fecha de aplicación: 22-25 Mayo 2015	Volumen de Agua: 400 L/Ha
--------------------------------------	---------------------------

CONTROL DE MOSCA PINTA POR MÁS DE 90 DÍAS.

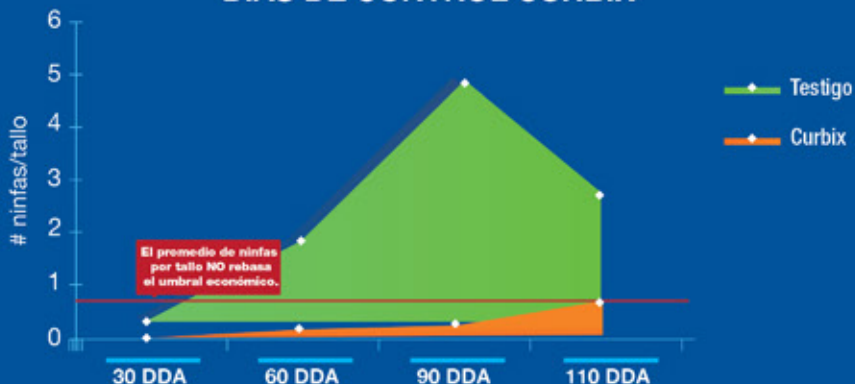
Curbix es el único producto en el mercado que controla el salivazo por más de 90 días, suficiente para evitar daños a las plantaciones de caña de azúcar durante toda la temporada, por las siguientes razones:

- ▶ Elimina las ninfas del salivazo antes de convertirse en adultos dañinos.
- ▶ Previene hasta tres generaciones de adultos habituales por temporada.
- ▶ Disminuye la presencia de adultos significativamente.
- ▶ Las plantas quedan libres del salivazo y de la quema por toda la temporada.
- ▶ Reduce la población de salivazo en el lote para la próxima temporada cañera.

VENTANA DE APLICACIÓN



DÍAS DE CONTROL CURBIX



CAÑAS VERDES Y VIGOROSAS.

Curbix facilita a las plantas alcanzar su potencial de desarrollo, y a usted lograr sus metas de producción:

1. Plantas más desarrolladas. Las cañas alcanzan mayor altura y vigor, con follaje bien verde y sin rastro de quema.

2. Tallos más largos y gruesos.

3. Mayor rendimiento de campo. El rendimiento alcanzado en toneladas de caña por hectárea supera los estándares del productor.

4. Más rendimiento de fábrica. La caña logra alcanzar mayor cantidad de sacarosa (grados Brix) por hectárea.

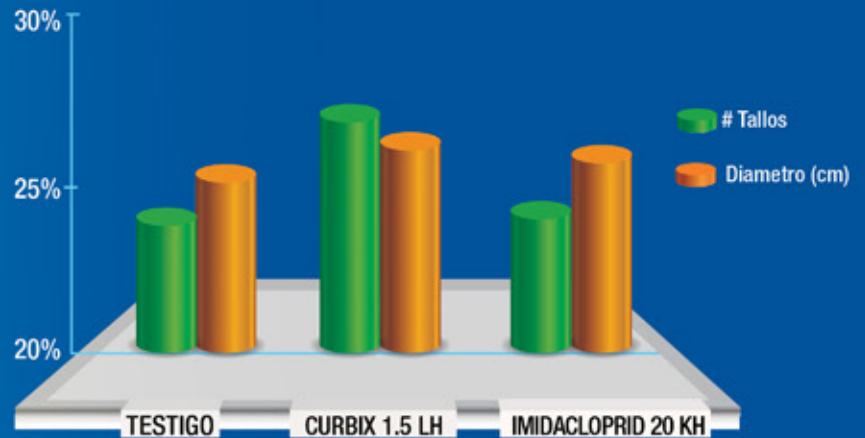
MÁS UTILIDADES

Gracias a su excelente control de salivazo, **Curbix** evita las resiembras, facilita el desarrollo del potencial de rendimiento de caña y sacarosa, con una sola aplicación por temporada (menor gasto de control). **Curbix** le aporta más utilidades que varias aplicaciones con otros insecticidas.





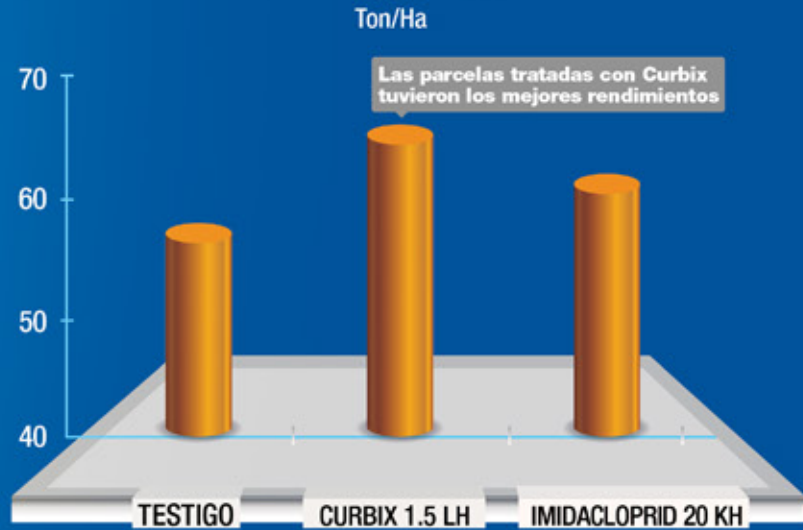
Evaluación de Parámetros de Rendimiento Localidad: Almolonga, Oaxaca



Fecha de aplicación: 25 Mayo 2013

Volumen de Agua: 400 L/Ha

Rendimiento Localidad: Almolonga, Oaxaca



Fecha de aplicación: 25 Mayo 2013

Volumen de Agua: 400 L/Ha

CON CURBIX SE OBTIENE UN FOLLAJE MÁS VERDE SIN RASTRO DE QUEMA



Testigo



Curbix 1.5 L

EFFECTOS VISUALES DE CURBIX



Sin Curbix



Con Curbix 1.5 L

BENEFICIOS

- ▶ Una sola aplicación temprana protege las plantaciones de caña de azúcar del salivazo y de la quema por más de 90 días.
- ▶ Controla ninfas de salivazo en raíces, evitando la presencia de adultos del salivazo hasta por tres generaciones.
- ▶ Permite alcanzar el potencial de la caña; cañas más altas, follaje verde, sin rastro de quema, tallos más largos y gruesos, mayor rendimiento y más sacarosa.
- ▶ Disminuye la población de la plaga en la siguiente temporada.

ANÁLISIS DE COSTO VS BENEFICIO POR HA

Variable	Curbix	Productor	Diferencia
Ingresos por Rendimiento	65 ton*450 = 29,250	56 ton*450 = 25,200	4,050
Costo Insecticida + aplicación	-(1,100)	-(1,500**)	-400
Días de control	120	100	
Costo/día	9.10	15.00	
Costo resiembra		300	300
Ingreso total	28,150	23,400	4,750

Fecha de aplicación: 22-25 Mayo 2013

Volumen de Agua: 400 L/Ha

ANEXO: Estudio del COLPOS de Córdoba, Ver. Parcelas con afectación de Mosca, menor calidad del jugo.

**Incluye control etológico (bolsas verdes 500 pesos, 2 aplicaciones de Metarrizium 700 pesos + 1 aplicación de Monocrotofos 300 pesos).

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Caña de azúcar (180)	Salivazo (<i>Aeneolamia postica</i>)	1.5	<p>Aplique preventivamente entre la 2ª y 4ª semana de mayo –antes del inicio de las lluvias–, al aparecer los primeros salivazos en las cepas de la caña, mediante una aspersion dirigida al suelo alrededor de la cepa, con aspersora manual, o de motor, o bien con aspersora tirada por tractor.</p> <p>Agregue la dosis del producto en un volumen de 600 litros de agua por hectárea. Emplee un surfactante (1 ml/L de agua) para asegurar la penetración del producto al área radical de la caña a fin de que la solución penetre mejor la cubierta salivosa de las ninfas.</p> <p>No aplique en las horas de altas temperaturas, ni con vientos mayores a 15 km/h.</p>

El tiempo de reentrada a las áreas tratadas es de 12 horas.

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

The logo features the word "Curbix" in a bold, white, sans-serif font. A white swoosh underline starts under the 'C', curves under the 'u', and then extends horizontally under the 'r', 'b', 'i', and 'x'. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'x'.

Curbix[®]



Curbix: RSCO-INAC-0190-0538-064-18.35; 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.
LADA sin costo 01 800 229 3727 servicioalcliente.crop@bayer.com,
405 01/17

www.micultivo.bayer.com.mx

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, LMR's (tolerancias), intervalos de seguridad y situaciones específicas que tengan que ver con la regulación de plaguicidas en dicho país.