



Promover el crecimiento te da **más caña, más azúcar**

Ethrel®

Ethrel® es un promotor natural del crecimiento de la caña de azúcar, que provoca el desprendimiento de etileno en el interior de la planta. Esto permite alterar algunas fases de la fenología del cultivo con resultados favorables.

Ethrel® ayuda a la germinación de la semilla, incrementa el amacollamiento, inhibe la floración y aumenta el contenido de azúcar. **Ethrel®** se formula como líquido soluble con 240 g i.a./l.

Modo de acción

Ethrel® es absorbido por las plantas y libera etileno, una fitohormona que induce y acelera los procesos de crecimiento de la caña, inhibe la floración y acelera la maduración.

Promoción del amacollamiento

Ethrel® promueve el amacollamiento de la caña de azúcar, mejorando también el desarrollo de raíces y la brotación. Además, aumenta el número de tallos y la altura de las plantas.

Para lograr esto, haga una aplicación de **Ethrel®** a la siembra. Consulte nuestro volante, ¡haga de su siembra un éxito! donde recomendamos **Ethrel®** a dosis de 2 l/ha, aplicado en aspersión al fondo del surco, sobre las cañas de siembra,

en mezcla de tanque con **Muralla Max®** (tratamiento Bayer a la siembra), para controlar a la vez plagas del suelo, termitas, picudos y plagas chupadoras de inicio. Otra opción, es aplicar **Ethrel®** por separado (antes o después) de **Jade®** granulado contra dichas plagas. Enseguida, tape la semilla.



Inhibición de la floración

Al florecer, la caña ya no crece y utiliza la energía de la sacarosa acumulada para emitir la flor, ocasionando el acorchamiento o "vaciado" de los canutos del tercio superior de la caña. El acorchamiento merma el tonelaje de caña y de 10 a 30% del azúcar.

Para inhibir la floración, aplique por avión o helicóptero, de 2 a 3 l/ha de **Ethrel®** en 30-50 litros de agua con boquillas de cono hueco, de 1 a 2 semanas antes de la inducción floral, y con tallos de 7 a 8 entrenudos formados.



Maduración de la caña

En ocasiones, debido a las condiciones ambientales o las características de las variedades, las cañas no alcanzan los niveles de sacarosa deseados para iniciar la zafra.

Ethrel® soluciona el problema, ya que, como madurador químico, incrementa los niveles de sacarosa.



Aplicación

El tratamiento con **Ethrel®** debe realizarse 8 a 12 semanas antes de la programación del corte de caña, previo análisis de laboratorio para determinar el grado de madurez del lote.

Aplice por avión de 2 a 3 l/ha de **Ethrel®** en 30-50 litros de agua con boquillas de cono hueco.

Ventajas de Ethrel®

- Promotor del crecimiento natural que rinde más caña, más azúcar.
- Actúa al liberar etileno en el interior de la planta.
- Mejora el desarrollo de raíces, la germinación y la brotación de yemas, sobre todo, aumenta el amacollamiento.



- Además, incrementa el número de tallos y la altura de las cañas.
- Inhibe la floración y acelera la maduración de la caña, lo que resulta en mayor producción.
- **Ethrel®** optimiza la cosecha de caña.

