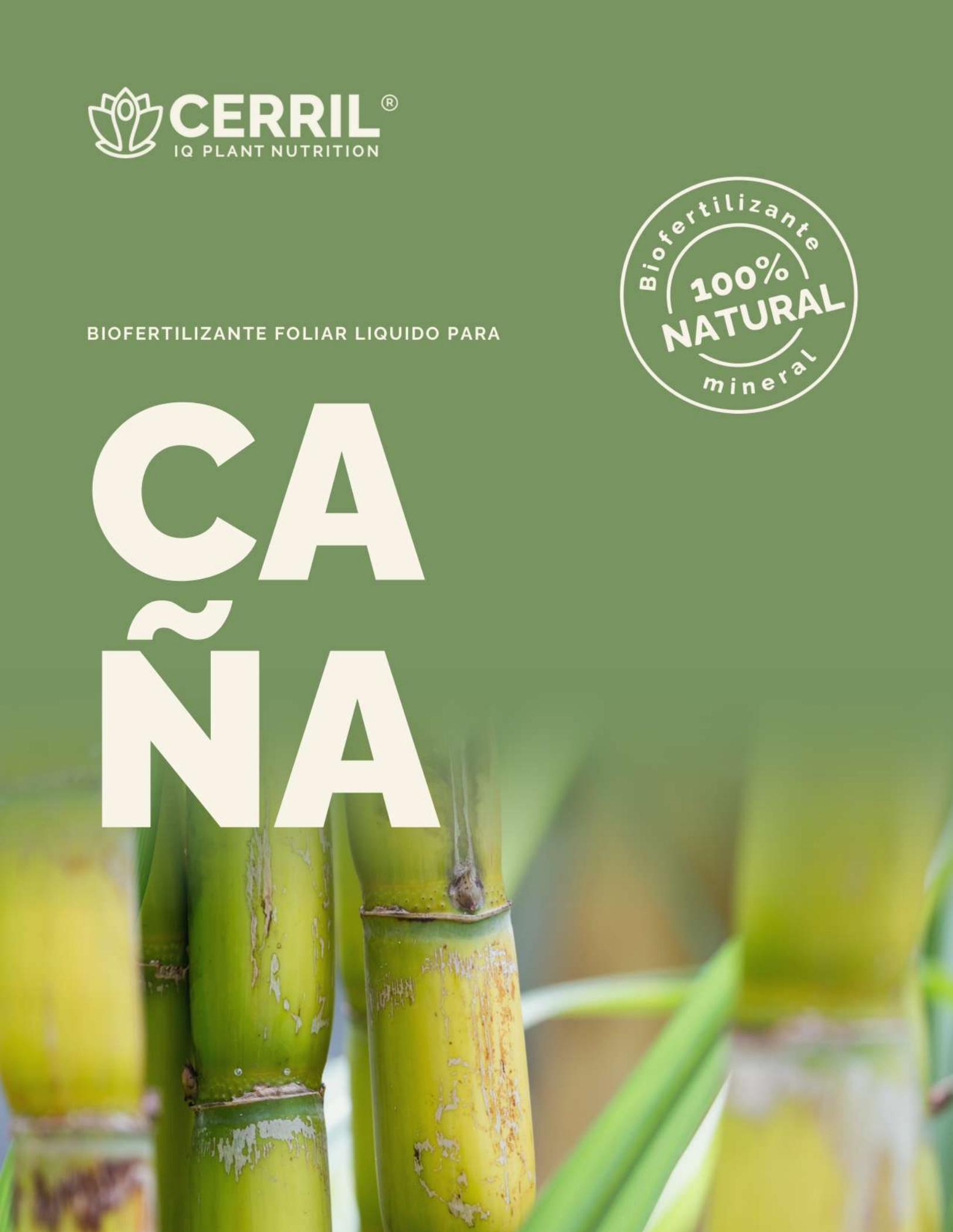




BIOFERTILIZANTE FOLIAR LIQUIDO PARA



CA ~ ÑA





ÍNDICE

01

INTRODUCCIÓN

03

02

INFORMACIÓN TÉCNICA

07

03

COSTO-BENEFICIO

09

¿QUÉ ES CERRIL?

Tu aliado esencial en el cuidado de la caña

Biofertilizante foliar 100% orgánico diseñado para potenciar el desarrollo de tus plantas. Con una fórmula integral, ofrecemos beneficios clave, como rápido enraizamiento, protección contra plagas, cicatrización y aceleramiento del establecimiento del cultivo.

Su aplicación sencilla y completa elimina la necesidad de insecticidas, fungicidas, bactericidas y adherentes por separado, simplificando tu cuidado de plantas y generando ahorros económicos notables por hectárea y por aplicación.



-  Control de plagas
-  Bioestimulante
-  Enraizante
-  Nutrición óptima
-  Recuperación del suelo
-  Cultivos resistentes

BENEFICIOS

RECUPERACIÓN TOTAL DE LA CEPA

Logramos la cicatrización y fortalecimiento de la cepa, aumentando en un 20 % la cantidad de hijuelos una vez que esta comienza a ahijar.

AUMENTO DEL RENDIMIENTO

Con nuestro ciclo de aplicaciones, te garantizamos en promedio un camión más por cada hectárea cosechada.

ALARGA LA VIDA DE TU TRONCON

Gracias a la restauración del suelo, te garantizamos un 100 % más de vida productiva de tu cepa, pues al recuperar los nutrientes en el suelo la cepa nunca deja de producir.

MAYOR DESARROLLO DEL CULTIVO

Tus cañas se desarrollarán de manera más robusta, alcanzando alturas impresionantes y mostrando una salud envidiable.

REDUCCIÓN DEL 75% DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA

Reducimos un 75% en la fertilización nitrogenada (urea y/o sulfato), marcando un hito en la eficiencia agrícola y el respeto por el medio ambiente

TODO EN UNO

CONTROL DE PLAGAS

CERRIL® Caña actúa como un escudo protector mediante la inducción de metabolitos secundarios y la promoción de fitoalexinas, desalentando la presencia y reproducción de plagas. Además, utiliza confusión sexual para interferir con los ciclos reproductivos de plagas específicas.

TE PROTEGEREMOS DE:

- ⊘ Gusano barrenador (*Diatraea saccharalis*)
- ⊘ Mosca pinta o salivazo (*Mahanarva fimbriolata*)
- ⊘ Gallina ciega (*Phyllophaga spp*)
- ⊘ Pulgón Amarillo (*Melanaphis sacchari*)
- ⊘ Termitas (*Isoptera*)
- ⊘ Langosta (*Orthoptera*)

BIOESTIMULANTE

CERRIL® Caña impulsa la síntesis de hormonas vegetales como auxinas, giberelinas y citoquininas, promoviendo el crecimiento celular, la elongación de brotes y la división celular, contribuyendo a un desarrollo vigoroso.

ENRAIZANTE

CERRIL® Caña favorece el desarrollo del sistema radicular, mejorando la absorción de agua y nutrientes, fortaleciendo la estructura de la planta y aumentando su capacidad de anclaje al suelo.

NUTRICIÓN ÓPTIMA

CERRIL® Caña proporciona a las plantas todos los nutrientes que necesitan de forma balanceada y completa, reduciendo hasta en un 70 % la fertilización nitrogenada.

INTRODUCCIÓN

RECUPERACIÓN DEL SUELO

CERRIL® Caña favorece la actividad de microorganismos benéficos en el suelo, mejorando la estructura del suelo, la retención de agua y nutrientes, y promoviendo la degradación de residuos orgánicos.

CULTIVOS RESISTENTES

CERRIL® Caña fortalece las defensas de las plantas, haciéndolas más resistentes a condiciones climáticas adversas como sequías, altas temperaturas y cambios bruscos de clima.

AHORRA
un promedio mínimo de
\$6,000 por hectárea



**Costo promedio mínimo de insecticidas, fungicidas, bactericidas, adherentes, enraizadores, aceleradores, protectores térmicos, hormonales, etc.*

LEA ANTES DE USAR

COMPONENTES

Silicio	2.61%	Molibdeno	0.04%
Potasio	2.30%	Hierro	0.04%
Zinc	1.60%	Fosforo	0.04%
Nitrogeno	1.28%	Cobalto	0.03%
Azufre	1.28%	Niquel	0.02%
Calcio	0.89%	Boro	0.02%
Magnesio	0.33%		
Cobre	0.10%		
Manganeso	0.09%		

PREPARACIÓN Y DOSIS



1 En un tambo con 200 litros de agua limpia, añade 3 kg de CERRIL® Silicio¹ y mézclalo hasta que se disuelva.



2 Agita muy bien la garrafa de CERRIL® hasta observar que su contenido tiene un color uniforme y posteriormente agrega los 10 litros al tambo con la mezcla de agua y silicio.



3 Mezcla todo de manera homogénea, deberá adquirir un color café.

¹ Aplicar 3 kg de Silicio por cada 10 litros de biofertilizante.

POTENCIALIZA

Para potencializar el producto te sugerimos aplicar 15 kg de urea por cada tambo.

APLICACIÓN



1 Llena tu aspersor con la solución preparada.



2 Aplica vía foliar rociando las hojas² y vía drench para la zona radicular.

² Para la cicatrización y fortalecimiento de cepa o troncón, se sugiere hacer terminando el levante de la caña directo a todo lo ancho de la cepa.

RENDIMIENTO

200 litros de agua con la preparación de cerril cubre lo equivalente a **una hectárea** en promedio.

FRECUENCIA

Realizar aplicaciones mensuales acompañadas de riego³, desde plantación o corte hasta el 7mo mes de desarrollo del cultivo.

³ En caso de no contar con riego, pregunta a tu asesor la forma de aplicarlo.

COMPATIBILIDAD

Compatible para todos los tipos de caña como:

- Caña de riego
- Caña de temporal⁴

⁴ Pregunta a tu asesor dosis y aplicación.

MANTENIMIENTO DE NUTRIENTES EN EL SUELO

En CERRIL®, reconocemos la importancia vital de una nutrición adecuada para el desarrollo agrícola. Nuestros productos han demostrado ser aliados excepcionales en este proceso, optimizando el rendimiento de los cultivos. Sin embargo, queremos resaltar un aspecto clave que incide directamente en la eficacia de nuestros productos: el mantenimiento equilibrado de los niveles de **potasio, fósforo y nitrógeno en el suelo**.

Aunque CERRIL® proporciona elementos esenciales para el crecimiento de las plantas, **es responsabilidad del agricultor garantizar la disponibilidad constante de los nutrientes mencionados**. El uso de prácticas como los reabones se vuelve imperativo para mantener estos elementos en proporciones óptimas en el suelo.

La relación simbiótica entre los nutrientes del suelo y nuestros productos potencia la capacidad de las plantas para absorber y utilizar eficientemente los compuestos bioactivos de CERRIL®. Por lo tanto, al mantener los niveles de potasio, fósforo y nitrógeno en el rango adecuado, se optimiza la asimilación de los beneficios ofrecidos por nuestros productos.

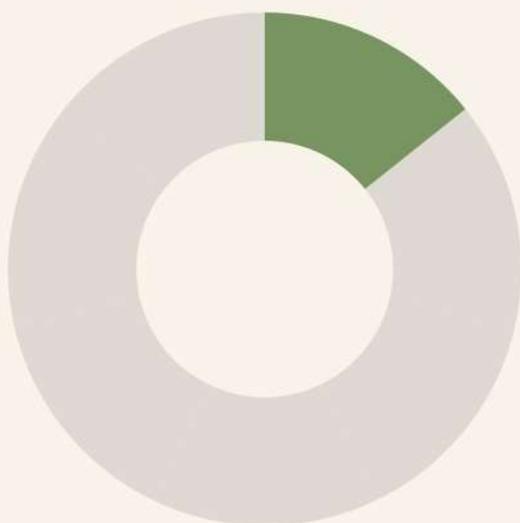
En caso de requerir orientación más específica sobre prácticas de reabonado o ajuste de nutrientes, nuestro equipo técnico está a su disposición para brindar asesoramiento personalizado.

Creemos firmemente que la combinación de un mantenimiento adecuado del suelo y el uso estratégico de CERRIL® conducirá a resultados agrícolas excepcionales.



1ª APLICACIÓN:

CICATRIZACIÓN, FORTALECIMIENTO Y CURA DEL TRONCÓN



★ BENEFICIOS

- ✓ Aumenta en **un 20 % la cantidad de hijuelos** una vez que esta comienza a ahijar.
- ✓ Fortalecimiento e inicio de recuperación de cepa.
- ✓ Cicatrización y cura del troncón.

! IMPORTANTE

Aplicar 1 a 3 días posteriores al levante de la cosecha.

💧 APLICACIÓN

Aplicar **directo al troncón** con o sin humedad.

En caso de contar con riego, introducirlo posteriormente.

💰 AHORROS

Gracias a los microorganismos degradadores de materia orgánica que están contenidos en CERRIL, **las maniobras de destroncone, quema, remoción de punta y subsuelo para aflojar tierra ya**

NO SON NECESARIAS.

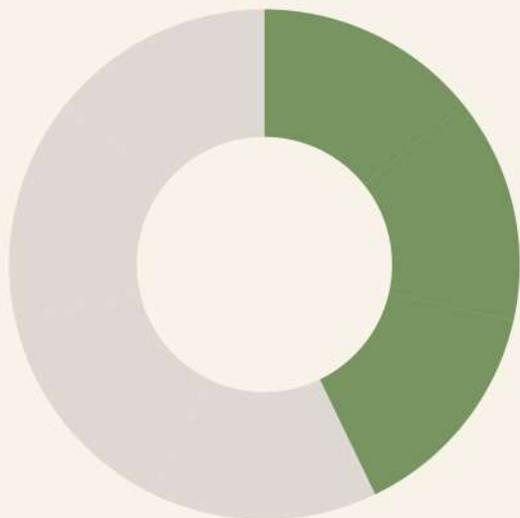
AHORRAS UN MÍNIMO DE

\$6,000* por hectárea

* Costo promedio de maniobras para descontrone, remoción o quema de punta y maniobras de subsuelo para aflojar tierra en surco.

2ª Y 3ª APLICACIÓN

ENRAÍZAMIENTO Y FUERZA



★ BENEFICIOS

- ✓ **Desarrollo acelerado** del cultivo
- ✓ Control de plagas principalmente del **gusano barrenador**
- ✓ Enraizamiento de la cepa nueva
- ✓ Fortalecimiento de pelillo

📅 FRECUENCIA

Aplicaciones mensuales

💧 APLICACIÓN

Aplica **vía foliar** rociando las hojas o vía drench para la zona radicular.

De preferencia acompañada de riego.

Aplicar la fertilización en esta etapa (fórmula)

💰 AHORROS

Gracias a la fórmula de nuestro biofertilizante, te garantizamos el control total de plagas, por lo que invertir en pesticidas y fungicidas ya

NO SON NECESARIOS.

AHORRAS UN MÍNIMO DE

\$2,000* por hectarea

* Costo promedio mínimo de pesticidas y fungicidas de alta calidad por hectárea.

IMPORTANTE

En situaciones en las que no se cuenta con riego o se practica la siembra de caña de temporal, se recomienda encarecidamente **consultar con su asesor sobre la aplicación de CERRIL.**

4ª APLICACIÓN

RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN DE CEPA



★ BENEFICIOS

- ✓ **Pelillo con ahijamientos** superior a la media.
- ✓ Recuperación y restauración de cepa, alargando la vida de tu troncon.

📅 FRECUENCIA

Aplicaciones mensuales

💧 APLICACIÓN

Aplica **vía foliar** rociando las hojas o vía drench para la zona radicular.

De preferencia acompañada de riego.

💰 AHORROS

Gracias a la restauración del suelo, te garantizamos un 100% más de vida productiva de tu cepa, pues al recuperar los nutrientes del suelo **LA CEPA NUNCA DEJA DE PRODUCIR.**

AHORRAS UN MÍNIMO DE

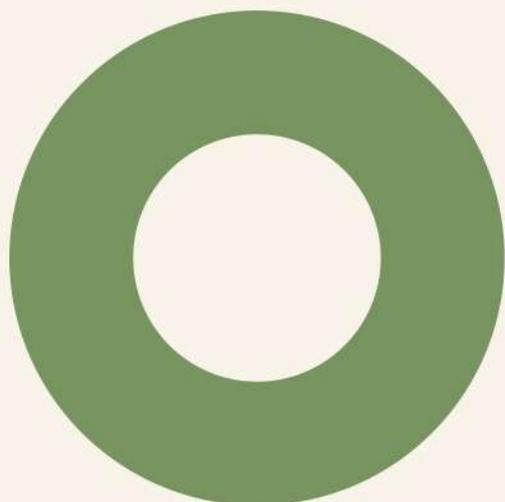
\$60,000* por hectárea

al ya no tener que realizar plantaciones nuevas

* Costo promedio, plantación nueva o renovación de cepa por hectárea.

5^a A 7^a APLICACIÓN

ELIMINACIÓN DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA (UREA Y SULFATOS)



☆ BENEFICIOS

- ✓ **Desarrollo acelerado** del cultivo
- ✓ Control de plagas
- ✓ Desarrollo de cañutos en la caña
- ✓ Eliminación de la fertilización nitrogenada (urea y sulfatos)

📅 FRECUENCIA

Aplicaciones mensuales

💧 APLICACIÓN

Aplica **vía foliar** rociando las hojas o vía drench para la zona radicular.

De preferencia acompañada de riego.

💰 GANANCIAS

Dale a tus plantas de caña el entorno ideal para crecer más y mejor. Con nuestro producto, tus cañas se desarrollarán de manera más robusta, alcanzando alturas impresionantes y mostrando una salud envidiable.

AUMENTO DEL RENDIMIENTO

Te garantizamos en promedio

UN CAMIÓN MÁS

por cada hectárea cosechada.



www.cerriliqplantnutrition.com.mx