CERRIL®
IQ PLANT NUTRITION

POR UNA TIERRA VIVA
AGRICULTURA REGENERATIVA
FOLIAR 100% NATURAL

BIOFERTILIZANTE LIQUIDO PARA

AGUACATE

ÍNDICE

01

INTRODUCCIÓN 03

02

INFORMACIÓN TÉCNICA 07

¿QUÉ ES CERRIL?

El aliado esencial para tus aguacates.

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 generando ahorros económicos notables por hectárea y por aplicación.

- Bioestimulante
- Enraizante
- Nutrición óptima
- Recuperación del suelo
- Cultivos resistentes

BENEFICIOS

IMPULSA TU PRODUCTIVIDAD

Acelera hasta un 30% la productividad de tu cultivo con CERRIL® Aguacate. Nuestra fórmula orgánica única promueve una floración y llenado de fruto excepcionales, mejorando el rendimiento de tu cosecha.

CALIDAD PARA EXPORTACIÓN

Obtén aguacates de primera calidad con CERRIL®. Cosecha frutos de mayor peso y tamaño, garantizando productos que no solo destacan por su apariencia, sino también por su delicioso sabor. La calidad superior de CERRIL® Aguacate los hace ideales para la exportación, destacándose en mercados internacionales.

ÁRBOLES FUERTES Y SANOS

Protege tus árboles con la fórmula de CERRIL® Aguacate. Además de nutrir, fortalece el sistema inmunológico de las plantas, ofreciendo una defensa efectiva contra las plagas más comunes. Así, aseguras producciones saludables y fuertes.

MAYOR TIEMPO DE VIDA EN ANAQUEL

Los aguacates CERRIL® no solo son deliciosos, sino que también tienen una vida de anaquel prolongada. Su calidad excepcional permite conservar la frescura y el sabor por más tiempo, brindando una ventaja competitiva en el mercado. Confía en CERRIL® Aguacate para ofrecer productos que permanecen frescos y sabrosos durante períodos extendidos.

TODO EN UNO

CONTROL DE PLAGAS

CERRIL® Aguacate actúa como un escudo protector al inducir metabolitos secundarios y promover fitoalexinas, desalentando la presencia y reproducción de plagas. Además, emplea la estrategia de confusión sexual para interferir con los ciclos reproductivos de plagas específicas.

TE PROTEGEREMOS DE:

- Trips *(Thysanoptera)*
- Araña roja *(Tetranychus urticae)*
- Barrenador del hueso *(Conotrachelus aguacatae)*
- Barrenador de las hojas *(Copturus aguacatae)*
- Agollador del aguacatero *(Trioza anceps)*
- Phytrophthora
- Antracnosis *(Colletotrichum gloeosporioides)*
- Roña *(Sphaceloma persea)*
- Anillamiento de pedúnculo
- Mancha negra *(Cercospora purpura)*

BIOESTIMULANTE

CERRIL® Aguacate impulsa la síntesis de hormonas vegetales como auxinas, giberelinas y citoquininas, estimulando el crecimiento celular, la elongación de brotes y la división celular. Este proceso contribuye significativamente a un desarrollo vigoroso de tus aguacates, garantizando una cosecha de calidad y abundante.

ENRAIZANTE

CERRIL® Aguacate favorece el desarrollo del sistema radicular, mejorando la absorción de agua y nutrientes esenciales. Esto fortalece la estructura de la planta y aumenta su capacidad de anclaje al suelo, asegurando un crecimiento robusto y saludable de tus árboles de aguacate.

INTRODUCCIÓN

NUTRICIÓN ÓPTIMA

CERRIL® Aguacate proporciona a tus árboles todos los nutrientes que necesitan de manera balanceada y completa, Con nuestra fórmula orgánica, tus aguacates reciben una nutrición óptima que promueve un crecimiento saludable y vigoroso.

RECUPERACIÓN DEL SUELO

CERRIL® Aguacate favorece la actividad de microorganismos benéficos en el suelo, mejorando la estructura del mismo. Esto no solo contribuye a una mayor retención de agua y nutrientes en el suelo, sino que también promueve la degradación de residuos orgánicos.

CULTIVOS RESISTENTES

CERRIL® Aguacate fortalece las defensas naturales de tus árboles, haciéndolos más resistentes a condiciones climáticas adversas como sequías, altas temperaturas y cambios bruscos de clima. Con nuestra fórmula avanzada, tus aguacates están preparados para enfrentar los desafíos del entorno, garantizando su salud y vitalidad incluso en las condiciones más exigentes.

LEA ANTES DE USAR

COMPONENTES

Potasio	**4.10%**	Cobre	**0.14%**
Silicio	**4.02%**	Molibdeno	**0.09%**
Zinc	**3.20%**	Hierro	**0.06%**
Azufre	**3.00%**	Boro	**0.04%**
Nitrogeno	**2.50%**	Cobalto	**0.03%**
Calcio	**1.30%**	Niquel	**0.02%**
Magnesio	**1.00%**		
Manganeso	**0.27%**		
Fosforo	**0.25%**		

PREPARACIÓN Y DOSIS

1 En un tambo con 200 litros de agua limpia, añade CERRIL® Silimax[1] y mézclalo hasta que se disuelva.

2 Agita muy bien la garrafa de CERRIL® Aguacate hasta observar que su contenido tiene un color uniforme

Foliar
Agrega entre 6 a 8 litros[2] de CERRIL® Aguacate
Drench o riego
Agrega 10 litros de CERRIL® Aguacate (a razón de 300 ó 600 ml[2] por árbol junto con el riego)

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

[1] Aplicar 1 kg de Silimax por aprox. 3.5 litros de biofertilizante.
[2]La cantidad dependerá del tamaño y frondosidad de los árboles a los cuales se aplicará el producto.

RENDIMIENTO

Foliar

El rendimiento de CERRIL® Aguacate vía foliar dependerá del tamaño de los árboles y la cantidad de solución que puedas aplicar utilizando un tambo de 200 litros de agua. Esta cantidad variará[3] según la frondosidad y tamaño de cada árbol en particular.

Drench o riego

Para la aplicación vía drench, la cobertura equivalente es de aproximadamente[3] 300 árboles en promedio por cada cantidad especificada de la solución preparada de CERRIL® Aguacate.

[3]Recuerda que estos números son estimaciones y pueden variar según las condiciones especificas de tu plantación. Si deseas una evaluación más precisa del rendimiento y la aplicación de CERRIL® Aguacate en tus árboles de aguacate, te recomendamos consultar a tu asesor CERRIL® para obtener orientación personalizada.

APLICACIÓN

1 Llena tu mochila aspersora o parihuela con la solución preparada de CERRIL® Aguacate.

2 Aplica vía foliar rociando las hojas[4] y vía drench para la zona radicular.

[4] Es importante dejar bien bañadas las hojas ya que así se obtendrán todos los beneficios de nutrición. Se recomienda para obtener mayores resultados la aplicación sea vía foliar preferentemente.

FRECUENCIA

Realizar aplicaciones en intervalos de 30 a 45 días[5] entre una y otra desde el inicio de aplicación, durante todo el año[6]

[5] El productor deberá contar con riego, si es plantación por temporal se recomienda realizar aplicaciones comenzando en el temporal de lluvias terminando hasta el tiempo de estiaje.

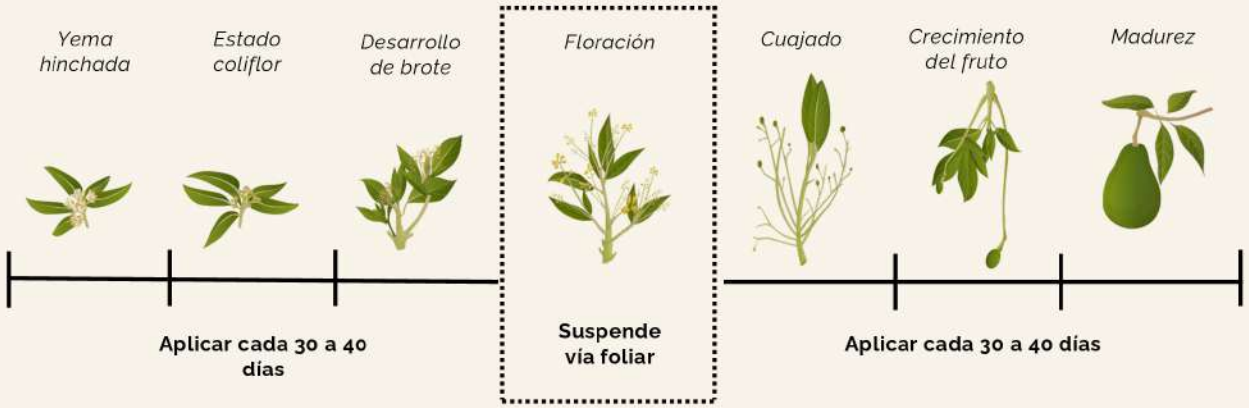
[6] Las aplicaciones disminuyen al aplicar en conjunto con CERRIL® Fortisuelo y CERRIL® Terravita. Para más información, consulta a tu asesor.

COMPATIBILIDAD CON OTROS CULTIVOS

Compatible para todo tipo de aguacates.

SUSPENSIONES

Es necesario **suspender** la aplicación foliar del producto en etapa de floración. Puede seguir aplicandose vía fertiriego.



POTENCIALIZA

Los fertilizantes nitrogenados para el cultivo de aguacate son de gran utilidad cuando la planta está madura. El nitrógeno es crucial para el cultivo del aguacate porque favorece el crecimiento de las hojas, la producción de frutos y la vitalidad del árbol en su conjunto[7].

Años	Dosis por aplicación por árbol[6]
1	1 cucharada (15 ml) de fertilizante nitrogenado 3 veces al año
2	0,11 kg (0,25 lb) de nitrógeno real
3	0,23 kg (0,5 lb) de nitrógeno real
4	0,34 kg (0,75 lb) de nitrógeno real
5 ó más	0,45 kg (1 lb) de nitrógeno real al año

[7] *Recomendaciones de fertilizante para aguacate recién plantados y en crecimiento*

Pregunta a tu asesor la cantidad recomendable para tu cultivo.

MANTENIMIENTO DE NUTRIENTES EN EL SUELO

En CERRIL®, entendemos que una nutrición óptima es la base de un cultivo exitoso. Nuestros productos han demostrado ser aliados fundamentales en este proceso, maximizando el potencial de tus cosechas. Sin embargo, es esencial destacar que el equilibrio de nutrientes en el suelo es crucial para que nuestros productos alcancen su máxima eficacia.

Si bien CERRIL® aporta elementos vitales para el crecimiento vegetal, es tu responsabilidad como agricultor asegurar la disponibilidad constante de potasio, fósforo y nitrógeno, elementos clave que encontrarás en nuestros productos CERRIL® Terravita y Fortisuelo. Prácticas como el reabonado son indispensables para mantener estos nutrientes en niveles ideales.

Además de estos macronutrientes, los ácidos fúlvicos y húmicos, presentes en CERRIL® Terravita, desempeñan un papel fundamental en la salud del suelo y la absorción de nutrientes. Estos compuestos orgánicos mejoran la estructura del suelo, promueven la actividad microbiana y facilitan la asimilación de nutrientes por parte de las plantas.

La sinergia entre un suelo equilibrado, enriquecido con CERRIL® Terravita y Fortisuelo, y nuestros productos permite que tus plantas aprovechen al máximo los compuestos bioactivos de CERRIL®. Mantener niveles adecuados de potasio, fósforo y nitrógeno, junto con la presencia de ácidos fúlvicos y húmicos, optimiza los beneficios que nuestros productos ofrecen.

Por eso recomendamos que complementes con CERRIL® Terravita y Fortisuelo. Estos productos han sido formulados para proporcionar los nutrientes esenciales y los ácidos orgánicos que tu suelo necesita.

Si deseas una asesoría más específica sobre prácticas de reabonado, ajuste de nutrientes o nuestros productos Terravita y Fortisuelo, no dudes en contactar a tu asesor CERRIL®.

Estamos convencidos de que la combinación de un manejo adecuado del suelo con el uso estratégico de CERRIL® te llevará a obtener resultados agrícolas sobresalientes.

CERRIL®

IQ PLANT NUTRITION

www.**cerriliqplantnutrition**.com.mx