



An Agricultural
Sciences Company

Bo-La[®]

Corrector de carencias de boro

P L A N T H E A L T H

Bo-La®

La apuesta por la calidad que marca la diferencia

COMPOSICIÓN	Boro 15% + molibdeno 0,75% p/v
FORMULACIÓN	Líquido soluble (SL)
ENVASES	10 L

Bo-La® es el producto de la línea de Plant Health de FMC específicamente **formulado para corregir las carencias de boro**.

El boro es un microelemento involucrado en multitud de procesos biológicos fundamentales para el desarrollo fisiológico de la planta y en definitiva, para la recolección de cosechas de calidad y rentables.

Bo-La® contiene molibdeno, elemento clave en el metabolismo del nitrógeno.

Bo-La® resulta esencial para la integridad estructural de las membranas de todos los cultivos en crecimiento, así como para la producción del ácido nucleico y las hormonas en las plantas, para el movimiento de azúcares vegetales y la protección del calcio en la pared celular.

Bo-La® contiene 150 g/L de boro y 7,5 g/L de molibdeno. Está formulado como líquido soluble (SL) mediante la avanzada y eficiente **Tecnología ADS** utilizada en los productos de la línea de Plant Health.



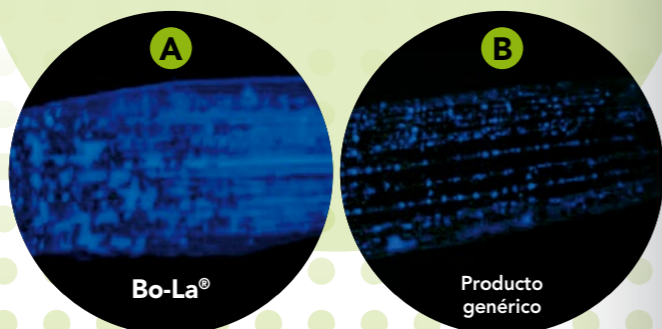
La **Tecnología ADS** (Advanced Delivery System) asegura el suministro eficiente y eficaz de los nutrientes esenciales.

Esta innovadora tecnología asegura un cubrimiento óptimo en la hoja de tal modo que facilite una **rápida y completa absorción de los nutrientes**, en todos y cada uno de los puntos o estructuras en las que son requeridos, manteniendo unos altos niveles de seguridad para el cultivo.

La **Tecnología ADS** desarrollada en el producto **Bo-La®** resulta esencial para maximizar la homogeneidad y superficie de cobertura del producto con el órgano vegetativo demandante. Esta característica es especialmente interesante si se tiene en cuenta que el boro es relativamente inmóvil en la planta.

Las imágenes obtenidas mediante trazadores fluorescentes demuestran como con la tecnología de formulación ADS de **Bo-La®** (imagen "A") se obtienen una serie de ventajas y beneficios con respecto a un producto genérico (imagen "B").

- Mejor distribución de los principios activos en la superficie de la hoja
- Cobertura más homogénea de la vegetación
- Penetración más eficiente
- Mayor absorción del producto



¿Cuándo aplicar Bo-La®?

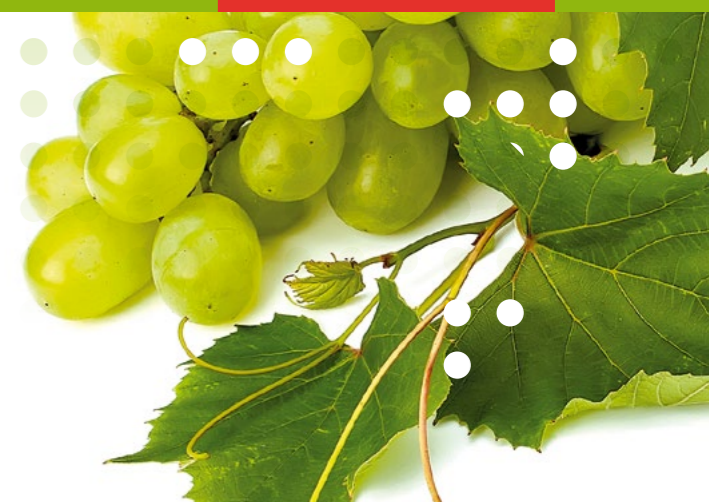
- › Siempre que se detecte una carencia de boro.
- › Justo antes del desarrollo de los botones florales.
- › Cuando se prevea realizar elevados aportes de calcio.

› Boro

- Resulta esencial para el enlace y la protección del calcio en la pared celular. Además, juega un papel fundamental en la viabilidad del polen y la fecundación de las flores.
- El boro es necesario para la síntesis de las pectinas de los frutos y de los lípidos de las membranas celulares.
- El boro desempeña una función primordial en la formación de las anteras y en la germinación del tubo polínico. Está asociado con la actividad de la enzima glucano-sintetasa, estimulante de estas funciones. También acelera la fertilización de los óvulos y reduce la caída prematura de flores y frutos.
- La carencia de boro inhibe la síntesis de proteínas y la formación de células nuevas, la división celular no se completa satisfactoriamente y se forman tejidos irregulares y deformes.
- Una manifestación típica de la carencia de boro es la rotura de las paredes de las células parenquimáticas, con formación de áreas necróticas, nódulos suberosos, debilitamiento del tallo, peciolo y hojas.
- En situaciones de carencia de boro se inhibe la fijación del nitrógeno.

› Molibdeno

- Es necesario para la asimilación de los nitratos y el catabolismo del azufre contenido en los aminoácidos. También juega un papel importante en la formación del polen.
- La deficiencia en molibdeno repercute en un contenido anormal de NO³⁻ en hojas y, por lo tanto, influye en el metabolismo del nitrógeno.
- La deficiencia de molibdeno se manifiesta en general con debilitamiento de la coloración verde de las hojas.
- Un síntoma característico de la carencia de molibdeno son las estrías amarillas longitudinales, principalmente en las hojas intermedias.



RECOMENDACIONES DE USO (APLICACIONES FOLIARES)



ALFALFA	Conseguir una excelente nodulación / Obtener una adecuada fijación del nitrógeno. Aplicar en primavera y alrededor de 5-7 días después de cada corte o cuando las plantas tengan aproximadamente 10-12 cm de altura. Dosis: 2-2,5 L/ha.
LEGUMINOSAS	Corregir carencia de boro / Mejorar la fertilidad del polen. Aplicar 1 L/ha, realizar 3 aplicaciones desde el estado de 10-11 hojas hasta inicio de floración.
OLIVO	Fertilidad del polen / Cuajado de frutos. Aplicar antes de floración 1-2 L/ha.
CEREZA	Fertilidad del polen / Cuajado de fruto. Aplicar 1-2 L/ha desde inicio hasta plena floración.
TOMATE	Prevención carencia de boro / Ayudar al cuajado. Aplicar 1-2 L/ha desde final de floración hasta maduración de fruto.
CÍTRICOS	Fertilidad del polen / Mejorar cuajado. Aplicar 2 L/ha en prefloración.
FRUTALES DE HUESO	Fertilidad del polen / Mejorar cuajado. Aplicar 2 L/ha inicio de floración.
FRESAS	Corregir carencia de boro / Evitar frutos con deformaciones. Aplicar desde floración hasta maduración a 100-200 mL/hL.
MANZANO	Corregir carencia de boro / Sensibilidad al russetting. Aplicar 2 L/ha en prefloración y caída de pétalos.
MELÓN Y SANDÍA	Prevención de carencias de boro / Mejor cuajado de frutos. Aplicar 200 mL/hL a los 14-20 días después del trasplante y con los primeros frutos cuajados.
VIÑA	Óptima evolución de floración / Cuajado / Coloración. Aplicar 1-2 L/ha antes de floración y en cuajado de frutos.
PIMIENTO	Prevención carencia de boro / Mejorar cuajado. Aplicar 100-200 mL/hL con 4-6 hojas y al final de floración /cuajado.
REMOLACHA	Corregir carencia de boro. Aplicar 1-2 L/ha a partir de 6 hojas.

Fertirrigación: dosis de 2-6 L/ha y aplicación, durante todo el ciclo del cultivo y especialmente en prefloración.

Bo-La®

Corrector de carencias de boro

BENEFICIOS

La utilización de Bo-La® aporta una serie de beneficios en los cultivos tratados.

› Suministro equilibrado de los micronutrientes boro y molibdeno

- Crecimiento estructural equilibrado.
- Altos rendimientos cualitativos y cuantitativos.
- Mejor aprovechamiento del calcio.
- Influencia positiva sobre la formación del polen, su viabilidad y la fecundación de las flores.

› Formulado con la tecnología ADS

- Aporte eficaz y eficiente de boro y molibdeno.
- Mayor absorción del producto por el cultivo.
- Mejora de la distribución del principio activo sobre la superficie foliar.



REF. JULIO 2018



FMC

Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar este producto, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

Bo-La® es una marca registrada de FMC Corporation y/o de sus empresas afiliadas.

Pº de la Castellana, 257 - 5º
28046 MADRID
91 553 01 04
www.fmcagro.es

Visite nuestro canal

YouTube

