



11% B (w/w)

Poliborato de monoetanolamina

Número de CAS 10377-81-8

Premezclado para facilitar la fertilización

Liquibor® PLUS es un producto líquido de boro derivado del ácido bórico. Al igual que todos los productos de boro refinado de U.S. Borax, *Liquibor* PLUS se fabrica únicamente con boratos de alta calidad, sin impurezas, rellenos ni recubrimientos agregados deliberadamente.

Liquibor PLUS se puede utilizar en las siguientes aplicaciones agrícolas:

- Aplicación foliar: Al presentarse ya en forma líquida, *Liquibor* PLUS ofrece la conveniencia de poder pulverizarse directamente sobre los cultivos y se puede añadir a una mezcla en tanque con otros fertilizantes o productos químicos para la protección de cultivos.
- Fertirrigación: Se aplica a través de sistemas de irrigación con otros líquidos o fertilizantes solubles en agua.

Recomendaciones de uso

Liquibor PLUS se debe disolver en agua y pulverizar sobre los cultivos, o incluso se puede mezclar con otros fertilizantes líquidos para la aplicación directa en el suelo. Se debe aplicar según las instrucciones. No se deben exceder las dosis de aplicación recomendadas.

Dispersión

Liquibor PLUS se dispersa fácilmente en agua.

Solubilidad

Liquibor es una solución verdadera.

pH

Entre 7 y 8

Embalaje

Disponible en un envase de polipropileno de 1 m³ (dimensiones 100 x 120 + 116 cm) o a granel

Densidad

La densidad del producto es de 1,37 kg/L

Facilidad de manipulación

Liquibor PLUS ofrece la conveniencia de un fertilizante de boro líquido directo a su granja sin necesidad de realizar mediciones ni mezclas.

Agricultura orgánica

Aprobado como apto para la agricultura orgánica en la UE conforme a la Regulación 2021/1165



Boro: un nutriente esencial para las plantas

El boro es uno de los ocho micronutrientes esenciales para el crecimiento de todas las plantas. Se necesita una cantidad apropiada de boro para la adecuada absorción de macronutrientes y para mantener la integridad de las paredes celulares de las plantas.

Detección de la deficiencia de boro

Los diferentes cultivos muestran distintos signos de deficiencia de boro. Por lo general, cuando los síntomas son visibles, ya existe un efecto negativo en el rendimiento. La mejor manera de determinar la necesidad de boro es con pruebas del suelo o análisis de tejidos. De esta manera, el aporte complementario de boro puede formar parte de un programa habitual de fertilización de los cultivos.

Predicción de la deficiencia de boro

Se sabe que en todo el mundo, determinados cultivos son más susceptibles a la deficiencia de boro que otros. Se puede consultar información específica de los cultivos en www.borax.com/ag.

Hay diversos factores que se deben tener en cuenta ante la sospecha de una deficiencia de boro:

- Precipitaciones abundantes
- Adición reciente de cal (pH superior a 6,6)
- Cultivo anterior
- Extracción de boro por el cultivo anterior
- Ausencia de absorción de boro
- Suelos arenosos
- Alto contenido de materia orgánica

Corrección de la deficiencia de boro

La deficiencia de boro se puede solucionar con la aplicación correcta de un material que contenga borato en fertilizantes sólidos o líquidos, en el semillero de los cultivos anuales o debajo del dosel foliar de los cultivos perennes. Los cultivos también se pueden pulverizar con soluciones que contengan boro. Por lo general, estas soluciones se mezclan en el tanque con otros micronutrientes o productos agroquímicos. La mezcla con otras pulverizaciones como parte de un programa no solo reduce los costos de aplicación, sino que también permite que se realice en el momento preciso.

Acerca de U.S. Borax

U.S. Borax, parte de Rio Tinto, es líder mundial en el suministro y la investigación de los boratos (minerales naturales que contienen boro y otros elementos). Somos 1000 personas que prestamos servicios nuestros clientes con más de 1200 puntos de entrega en todo el mundo. Abastecemos aproximadamente el 30 % de la demanda mundial de boratos refinados desde nuestra mina de primer nivel en Boron, California, a unos 160 kilómetros al noreste de Los Ángeles.

Nuestros expertos locales en agricultura entienden los usos y beneficios del boro en los cultivos. Además de nuestro equipo de ventas globales, contamos con un grupo de agrónomos en el personal que colaboran con los distribuidores de fertilizantes para que puedan aprovechar al máximo los beneficios de los boratos en las aplicaciones agrícolas. Nuestro equipo de agrónomos puede responder las preguntas de los cultivadores individuales y ayudarlos con las inquietudes que tengan sobre sus cultivos particulares.

Nuestra excelente reputación se debe a los productos de borato de alta calidad, alta confiabilidad y alto rendimiento que ofrecemos.

Aviso: Antes de usar estos productos, lea las especificaciones del producto, las hojas de datos de seguridad y cualquier otra información aplicable del producto. Las descripciones de los usos potenciales de estos productos se proporcionan únicamente a modo de ejemplo. Los productos no están diseñados ni recomendados para ningún uso ilegal o prohibido; esto incluye, sin limitaciones, todo uso que constituya la violación de cualquier patente vigente. Tampoco están diseñados ni recomendados para ser utilizados con cualquier propósito detallado sin que el usuario verifique la seguridad y la eficacia del producto para dicho propósito y sin garantizar el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y requisitos de registro aplicables. Las sugerencias de uso de estos productos se basan en los datos que se consideran confiables. El vendedor no tendrá ninguna responsabilidad que surja del uso incorrecto de los productos, y no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, de los resultados obtenidos si los productos no se utilizan según las instrucciones o las prácticas de seguridad. El comprador asume toda la responsabilidad, incluido cualquier daño o lesión, resultante del uso incorrecto del producto, ya sea que se utilice solo o en combinación con otros materiales. EL VENDEDOR NO CONCEDE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EL VENDEDOR NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CONSECUENTES.