

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 3
Revisión: 10
Fecha Revisión: 12-02-2019

PRODUCTO:
ORGANICHEM BORO



- I. Nombre Comercial** : ORGANICHEM BORO
- II. Ingrediente Activo** : Boro complejado con ácido lignosulfónico y aminoácidos.
- III. Tipo** : FERTILIZANTES FOLIARES CONVENCIONALES Y ORGÁNICOS
- IV. Concentración** :
- | | |
|-------------------------|------------|
| Boro | 8,05 % p/v |
| Nitrógeno | 1,00 % p/v |
| Aminoácidos libres..... | 8,06 % p/v |
| Materia orgánica..... | 8,06 % p/v |
- V. Densidad** : 1,3 – 1,36 g/ml
- VI. pH** : 6,5 – 9,0
- VII. Formulación** : Concentrado Soluble, SL
- VIII. Modo de Acción** : Absorción foliar y radicular
- IX. Proveedor** : Chemie® S.A.
- X. Autorización SENASA** : N/A
- XI. Características** : ORGANICHEM BORO es un fertilizante orgánico con una alta concentración de boro desarrollado para la prevención y/o corrección de carencias nutricionales de boro. Está especialmente recomendado para aplicaciones en frutales, vides, cultivos y hortalizas en programas orgánicos y/o convencionales.

ORGANICHEM BORO es un producto que incorpora un 100% de boro activo debido a su especial formulación única en el mercado, combinando agentes complejantes con compuestos lignosulfónicos con L-aminoácidos, otorgando así una absorción extremadamente eficiente en la hoja y tejido floral, facilitando la germinación del polen y ayudando al desarrollo del tubo polínico.

Ayuda a la translocación del calcio, azúcares y reguladores de crecimiento dentro de la planta; disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos como: bitter pit en manzanos, corcho en peral, agrietamiento en pomáceas, cerezas y tomates, tallo hueco en crucíferas, tallo agrietado en apio, necrosis internas en rábano y betarraga, corazón acuoso en rábanos, corazón negro en remolacha, Participa en la formación de pectinas de las paredes celulares, mejorando la firmeza de los tejidos.

ORGANICHEM BORO incorpora L- aminoácidos que garantizan la total asimilación del elemento boro en la planta además de ayudar a una movilidad vegetal más rápida y eficiente.

XII. Compatibilidad

: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda realizar pruebas de compatibilidad de mezclas. Al mezclar ORGANICHEM BORO con productos fitosanitarios, debe ser incorporado como último componente de la mezcla. Las mezclas con fitosanitarios deben ser aplicadas inmediatamente después de su preparación y agitarse constantemente.

XIII. Fitotoxicidad

: No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

XIV. Precauciones

: ORGANICHEM BORO es un producto de muy baja toxicidad, no corrosivo, no volátil, no explosivo, no irritante, estable a la luz y a temperaturas de hasta 40 °C.

Sin embargo, se recomienda lo siguiente:

- Proteger los ojos al momento de aplicarlo. Si entra en contacto con los ojos, lávelos profusamente con agua. Si la irritación persistiera consulte con un médico.
- NO vierta ORGANICHEM BORO puro directamente a pozos, riachuelos, ríos o lagos.
- NO reutilice los envases vacíos.
- Reingreso al área tratada: No existe restricción.

XV. Instrucciones de uso:

Aplicación por fertirrigación:

Frutales (cítricos y vides): 2 - 3 L/ha (2 - 3 aplicaciones)

Hortalizas: 2 - 3 L/ha (2 aplicaciones)

Aplicaciones Foliares:

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Manzano, Peral.	1,5 - 2,0	Realizar 1a 2 aplicaciones comenzando en ramillete expuesto y repetir a inicios de floración. Aplicar en post cosecha con hojas verdes y activas.
Limón, Naranja, Tangelo, Mandarino, Clementina.	2,0 - 3,0	Aplicar a partir de botón blanco o cuando los botones están separados.

FICHA TÉCNICA

Página 3 de 3
Revisión: 10
Fecha Revisión: 12-02-2019

PRODUCTO:
ORGANICHEM BORO



Cerezo, Ciruelo, Durazno, Pecano, Castaño.	1,5 - 2,0	Realizar entre 1 a 2 aplicaciones entre apertura de yemas y botón. Aplicar en post cosecha con hojas verdes y activas.
Uva de mesa, Uva vinífera.	1,5 - 2,0	Aplicar 20 días antes de floración y según sea necesario repetir esta aplicación al inicio de floración
Palto, Chirimoyo.	2,0 - 3,0	1 a 2 aplicaciones a inicios de floración.
Olivo	2,0	Aplicar en brotación y repetir en apertura del cáliz. En post floración, realizar entre 1 a 2 aplicaciones con intervalos de 10 a 14 días. En postcosecha realizar una aplicación con hojas verdes y activas.
Fresa	2,0	Realizar 2 aplicaciones antes y después de floración.
Arándano, Frambuesa.	1,0 - 2,0	2 a 3 aplicaciones, cada 10 días, desde botón floral hasta caída de pétalos. También se puede efectuar una aplicación de post cosecha con hojas verdes y activas.
Hortalizas	1,0 - 2,0	Al trasplante con suficiente área foliar.
Trigo, Avena, Arroz, (Cereales).	2,0 - 3,0	Aplicar a inicio de aparición de la espiga. (Aplicar entre 4 hojas e inicios del encañado).
Brócoli, Alcachofa.	2,0 - 3,0	Antes del inicio de la formación del pan, cada 7 días.
Sandía, Melón, Zapallo.	2,0	Inicio de floración.
Pimiento, Tomate.	2,0 - 3,0	Aplicar antes de la cuaja del segundo racimo, con las primeras flores abiertas.
Papa	1,0 - 2,0	Realizar 1 a 2 aplicaciones comenzando entre 7 a 14 días después que el 100% de las plantas hayan emergido (20 días a partir de iniciación del tubérculo).
Legumbres de grano	1,0 - 2,0	Aplicar antes de floración y llenado de grano.
Espárrago	2,0 - 3,0	Aplicar a la apertura del meristemo apical y al inicio de maduración.
Plantas ornamentales	0,5 - 1,0	Aplicar antes de prefloración.
Café, Cacao	1,0 - 2,0	Aplicar antes de la floración y repetir en el llenado.
Banano	1,0 - 2,0	Aplicar al aparecer la 6ta hoja y repetir antes de la aparición de la hoja bandera.