

FERTIGRAM® BIO

FERTILIZANTE PREMIUM ORGÁNICO



FERTIGRAM® BIO Boro es un fertilizante foliar orgánico líquido, con 6,2% p/v de Boro.

Por su formulación, el Boro se encuentra complejado en una base de extracto de algas pardas (*Durvillaea antarctica*) lo que permite una eficiente absorción del elemento en frutales, vides, hortalizas y cultivos.

Utilizado en las dosis recomendadas es capaz de corregir eficientemente deficiencias de Boro con excelente respuesta biológica.

COMPOSICIÓN

Composición	Contenido
Boro (B)	6,2%(p/v)
Extracto Orgánico (<i>Durvillaea antarctica</i>)	

BENEFICIOS

- Optimiza la cuaja de frutos, ya que el Boro facilita la germinación de polen ayudando al desarrollo del tubo polínico.
- Disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos como corcho en perales; agrietamientos en pomáceas, cerezas y tomates; Bitter pit en manzanos; tallo hueco en crucíferas; tallo agrietado en apio; necrosis internas en rábanos 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.
- Aporta en la traslocación de calcio, azúcares y reguladores de crecimiento dentro de la planta.
- Optimiza el crecimiento de raíces y brotes nuevos, ya que es necesario para la división y diferenciación de células.
- Por su formulación, **FERTIGRAM® BIO Boro**, además es capaz de bioestimular las plantas aplicadas aportando todos los beneficios del extracto de algas que contiene:

- Favorece el enraizamiento de frutales, hortalizas y cereales.
- Mejora la cuaja y retención de frutos, asegurando mejores productividades. En algunas hortalizas ha demostrado adelantar la cuaja de frutos contra plantas no tratadas.
- Promueve la división y expansión celular en las plantas y frutos; mejora la concentración de minerales en las plantas tratadas.
- Por sus contenidos de alginatos y biopolímeros estables, es capaz de bajar el estrés radiativo de las plantas tratadas.
- Aumenta la resistencia a la deshidratación y golpes de sol en plantas y frutos.

COMPATIBILIDAD

No hacer mezclas con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad en casos particulares. Mantener precauciones en mezclas con productos que contengan altas concentraciones de Calcio, dado que su compatibilidad es parcial y solo para aplicaciones con alto volumen.

Ante dudas consultar con el departamento técnico de Biogram S.A.



RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Aplicación por hectárea (L/ha)	N° aplic.	Momento de Aplicación
Pomáceas	3,1 – 8,0 L	2	Desde rama verde hasta comienzo de la floración. En postcosecha con hojas verdes y activas.
	6,5 -9,2L		Postcosecha con hojas verdes y activas.
Almendo, Ciruelo, Duraznero, Carozos en general	2,7 – 6,5 L	2	Brote floral a plena flor. En postcosecha con hojas verdes y activas.
	6,5 -9,2 L	2	Postcosecha con hojas verdes y activas.
Cerezas	3,1-8 L	2	Botón floral a plena flor.
	4 L	2	Fruto color paja y 7 días después, junto con Ca y GA3 y FERTIGRAM® BIO (2 L/ha).
	8 -10,5 L	2	Postcosecha con hojas verdes y activas.
Vid vinífera	2,1 – 5,2 L	2	15 días antes de la floración y al comienzo de la floración.
Uva de mesa (Con Semilla)	3,1-4,8 L	2	15 días antes de la floración y al comienzo de la floración.
	2,7 L	1	En Postcosecha con hojas verdes y activas y SOLO en vides cultivadas en suelos (<1,0 ppm B).
Uva de mesa en general	2,7-3,8 L	2 a 3	Aplicar Junto con Ca, GA3 y FERTIGRAM® BIO (3,3-2,2 L/ha)
	2,7 L	1	En Postcosecha con hojas verdes y activas y SOLO en vides cultivadas en suelos (<1,0 ppm B).
Arándanos y Berries en general	1,3-2,7 L	1 a 3	Aplicar desde Botón floral visible hasta plana flor.
Palto	4,0-9,2 L	2	En panícula expuesta. Var Fuerte sólo 180 a 200cc/100 L.
Cítricos	6,5-8,0 L	1 a 2	Inicio botón floral expuesto a plena flor.
Nogales	6,5-8,0 L	1	Flor pistilada, aplicar junto a FERTIGRAM® BIO Zn.
Olivos	6,5-8,0 L	2	En pre flor e inicio flor.
Kiwi	1,7 – 1,9 L	1	Antes de floración.
Rosas	1,3 – 2,7 L	1	Pre floración
Remolacha	2,7 – 5,2 L	1	Desde 8 hojas en adelante según tipo de suelo. (Dosis según tipo de suelo y contenido de B en él).
Claveles	4,2 L	3	Pre floración 40-60-80 días después de germinación.
Alfalfa	5,2 L	1	Después del corte o pre floración (semilleros).
Trigo	5,2 L	1	Hoja bandera, emergencia de espiga antes de la antesis, sólo en suelos con < 0.8 ppm de B.
Maíz	2,3 L	1	Pre floración.
Maravilla	2,3 L	2	1°: Estado estrella.- 2°: Comienzo de flor.
Raps	1,3 – 2,1 L	2	1°: Estado de roseta.- 2°: Comienzo floración. (Dosis según tipo de suelo y contenido de B en él).
Broccoli, Coliflor	2,7 L	1 a 2	Antes del comienzo de la formación de cabeza, cada 7 días.
Cucurbitáceas	2,7 L	1	Antes de floración.
Apio	5,2 L	1	40 días después de germinación.
Tomate, Pimentón.	2,7 L	1 a 2	Antes de la cuaja del 2° racimo, con primeras flores abiertas.

PRECAUCIONES

FERTIGRAM® BIO Potasio es un producto ecológico y biodegradable, no tiene restricciones de carencia.

TOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad, al ser aplicado siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

ALMACENAMIENTO

FERTIGRAM® BIO Potasio debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.



www.biogram.cl

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, La Reina, Santiago · 02-24345144 · contacto@biogram.cl

BIOGRAM®