Basfoliar® Boron SP



Fertilizante foliar polvo granulado

- Nombre Comercial — Basfoliar® Boron SP
- Nombre Químico — Octaborato de sodio tetrahidratado
- Nombre Común — Basfoliar® Boron SP
- Grado — AGRICOLA
- Comercializado por — COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANALISIS QUÍMICO

Boro ..... 210 g/Kg (21 % B)

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Sólido cristalino de color blanco
DENSIDAD	400-450 kg/m^3
PH (10% de la solución)	8,2 – 9,3
TOXICIDAD	MODERADAMENTE TÓXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
EMPAQUES	Envases de 15 kg.

DESCRIPCIÓN

- Basfoliar® Boron SP es un fertilizante foliar y para fertirriego de alta solubilidad, calidad y pureza, por lo tanto, altamente seguro para el cultivo asperjado o fertirrigado.
- Basfoliar® Boron SP es un producto especialmente recomendado como corrector de deficiencias Boro en frutales y cultivos.

BENEFICIOS

- Mejora la cuaja de frutos, ya que facilita la germinación de polen ayudando al desarrollo del tubo polínico.
- Ayuda a la traslocación de del calcio, azúcares y reguladores de crecimiento dentro de la planta.
- Disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos como Bitter pit en manzanos; corcho en perales, agrietamientos en pomáceas, cerezas y tomates; 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.
- Optimiza el crecimiento de raíces y brotes nuevos, ya que es necesario para la división y diferenciación de células.

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicaciones al Suelo en cultivos y frutales en general

Suelos con menos de 0,25 ppm de Boro disponible y cultivos sensibles, usar 20 kg/ha.
Suelos con menos de 0,5 ppm de Boro disponible y cultivos sensibles, usar 15 kg/ha.
Suelos con menos de 1 ppm de Boro disponible y cultivos sensibles, usar 10 kg/ha.

(*)

Tipo de Suelo	Contenido de Boro en el suelo (ppm)	Dosis de Basfoliar® Boron SP Kg/ha
Liviano	< 0,3	3,5 – 5,0
	0,31 – 0,6	2,5 – 3,0
	0,61 – 1,2	0,5 – 1,5
Pesados	< 0,4	5,0 – 6,0
	0,41 – 0,8	3,0 – 3,5
	0,81 – 1,6	1,5 – 2,0

Aplicaciones al Suelo en Paltos

Se recomienda aplicar en inicios de floración y en inicios de otoño. Por cada aplicación se pueden usar 10 a 20 kg/ha, completando en la temporada 20 a 40 kg/ha.

La dosis a usar dependerá de los niveles de boro en el agua de riego, en el suelo y de los análisis foliares de cada temporada.

Aplicaciones foliares

Cultivo	N° de aplic.	Dosis/aplic. Kg/ha	Época
FRUTALES			
Pomáceas	2	1,2 – 3,0	Desde ramillete floral expuesto a inicio de floración. Junto con Basfoliar Kelp SL
		3,0 – 4,0	En post cosecha con hojas verdes y activas
Carozos en general	2	1,0 – 2,5	Botón floral a plena flor, junto con Basfoliar Kelp SL
		3,0 – 4,0	En post cosecha con hojas verdes y activas
Vid vinífera	1	0,8 – 2,0	15 días antes de floración y en inicio de floración
Uva de mesa (con semillas)	1 – 2	1,2 – 2,0	15 días antes de floración y en inicio de floración
Uva de mesa en general	2 – 3	1,2 – 1,5	Aplicar junto a Basfoliar Ca SL acompañado al GA_3 y Basfoliar Size SL
Cerezas	2	1,2 – 3,0	Botón floral a plena flor, junto con Basfoliar Kelp SL
	2	1,5	En color paja y 7 dias después aplicar junto a Basfoliar Ca SL acompañando al GA_3 + Basfoliar Size SL
	1	3,0 – 4,0	En post-cosecha con hojas verdes y activas

Cultivo	N° de aplic.	Dosis/aplic. Kg/ha	Época
FRUTALES			
Kiwi	1	0,6 – 0,7	Antes de floración.
Paltos	2	1,5 – 3,5	En panícula expuesta. Variedad Fuerte, sólo aplicar 90-100 g/100L acompañado con Basfoliar Kelp SL.
Cítricos	1 – 2	2,5 - 3,0	Inicio botón floral expuesto a plena flor, junto con Basfoliar Kelp SL.
Nogales	1	2,5 - 3,0	En flor pistilada. Aplicar junto a Basfoliar Zn Flo y Basfoliar Kelp SL.
Avellano Europeo	2	1,0	En cuaja (Oct.Nov.) realizar 2 aplicaciones cada 10 días.
	1-2	2,5	En post cosecha con hojas verdes activas.
Olivos	2	2,5 - 3,0	En pre-flor e inicio de flor, junto con Basfoliar Kelp SL.
Arándanos y Berries en general	1-3	0,5 – 1,0	Desde botón floral visible a plena flor. Dosis Máxima de 250 cc/L de agua. Puede aplicarse junto a Basfoliar Kelp SL (300cc/100L agua).
HORTALIZAS			
Tomate, pimentón	1-2	1,0	Antes de la cuaja del 2° racimo, con las primeras flores abiertas.
Apio	1	2,0	40 días después de trasplante.
Brócoli, coliflor	1-2	1,0	Antes del inicio de la formación del pan, cada 7 días.
Cucurbitáceas	1	1,0	Antes de floración.
Rosas	1	0,5 – 1,0	Pre-floración.
Clavel	3	1,0	Pre-floración 40-60-80 días después de germinar.
CULTIVOS EXTENSIVOS			
Trigo	1	2,0	Hoja bandera, espiga emergida antes de antesis, sólo en suelos con < 0,8 ppm de Boro.
Maíz	1	0,85	Pre-floración.
Alfalfa	1	2,0 (o 500g/100L)	Después de un corte o pre-floración (semilleros).
Remolacha	1	0,5-6,0 (*)	Desde 8 hojas en adelante. Dosis según tipo de suelo (*).
Maravilla	2	0,85	1° Estado de estrella. 2° Inicio de flor.
Raps	2	0,5-6,0 (*)	1° Estado de roseta. 2° Inicio de flor. Dosis según tipo de suelo (*).

PRECAUCIONES

Basfoliar® Boron SP se puede adicionar directamente al estanque del equipo pulverizador a medio llenar de agua y completar hasta volumen total con agitación constante.
Basfoliar® Boron SP es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso convencional.
No debe mezclarse con aceite y vamidathion.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.