

# 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. |

## ANÁLISIS QUÍMICO

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

## ANÁLISIS FÍSICO

|                         |  |
|-------------------------|--|
| APARIENCIA              | Sólido cristalino de color blanco                                |
| DENSIDAD                | 400-450 kg/m <sup>3</sup>  |
| 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                    | Nº de aplic. | Dosis/aplic. Kg/ha | Época   |
|----------------------------|--------------|--------------------|---|
| <b>FRUTALES</b>            |              |                    |   |
| 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 <sub>3</sub> 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 días después aplicar junto a Basfoliar Ca SL acompañando al GA <sub>3</sub> + 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   |
|--------------------------------|--------------|----------------------|---|
| <b>FRUTALES</b>                |              |                      |   |
| 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<br>1-2     | 1,0<br>2,5           | En cuaja (Oct.Nov.) realizar 2 aplicaciones cada 10 días.<br>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). |
| <b>HORTALIZAS</b>              |              |                      |   |
| 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.  |
| <b>CULTIVOS EXTENSIVOS</b>     |              |                      |   |
| 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<br>(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.<br>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.