

# Nutrikel Boro<sup>®</sup>

## Fertilizante Foliar

**Nutrikel Boro**<sup>®</sup>. Es un fertilizante líquido con alta concentración de boro, que corrigen las carencias de este elemento en los cultivos. Se absorbe rápidamente tanto por las hojas como por las raíces, debido al complejo de Boro - Poliaminas.

Las Poliaminas son compuestos nitrogenados presentes en las plantas que se acumulan principalmente en respuesta a condiciones de estrés. Actualmente las Poliaminas debido a sus características bioquímicas, están involucradas en una serie de importantes procesos celulares tales como división celular, empaquetamiento de ácidos nucleicos, replicación de ADN, y otros y el Boro es factor determinante en la germinación de los granos de polen y en el crecimiento del tubo polínico y principalmente constituyen en los tejidos meristemático y en la textura de las flores y de los frutos.

**Nutrikel Boro**<sup>®</sup>, participa en las siguientes funciones de la planta.

- .\_ Activación enzimática.
- .\_ Metabolismo del nitrógeno
- .\_ Metabolismo de Carbohidratos
- .\_ Regulador del agua.
- .\_ Regulador de crecimiento
- .\_ Reproducción celular
- .\_ Regulador de la maduración.

### **Características:**

Formulación	:	Líquido Soluble. (SL)
Olor	:	Agradable
pH	:	7 - 8
Densidad	:	1.28 - 1.38
Solubilidad	:	Totalmente soluble en agua

### **Composición garantizada:**

Boro	15% p/v
------	---------

**Beneficio y Aplicaciones:**

**Nutrikel- Boro®** presenta las siguientes ventajas destacables respecto a otros correctores de carencias de boro:

- 1. Mayor rapidez de acción** debido al incremento sobre el coeficiente de asimilación y la movilidad del boro en la planta.
- 2. Máxima eficacia** en el control de las enfermedades más frecuentes causadas por las deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este micro-nutriente, como por ejemplo el mal de corazón en remolacha y otras crucíferas.
- 3. Óptima solubilidad** proporcionando la **máxima comodidad de manejo** del producto.
- 4. Máxima seguridad** al no presentar problemas de toxicidad para los cultivos.

**Nutrikel -Boro®**, Puede aplicarse en cualquier cultivo y/o en cualquier momento que sea necesario corregir deficiencia de Boro (B), mejorar el sistema radicular, o como bio-estimulante para tratamientos post-stress bióticos o abióticos por el alto contenido de poliamina que el producto posee.

**Modo de Empleo:**

Llenar hasta la mitad el tanque de pulverización, agregar el producto y terminar el llenado, siempre con el sistema de agitación en funcionamiento.

**Dosis:**

<b>Cultivos</b>	<b>Dosis</b>	<b>Etapas de Aplicación</b>
<u>Hortalizas:</u> Tomate, papa, melón, sandía, pimiento	0.5 – 1.0 l/ha	En aplicaciones foliares luego de 8 días de trasplante, repetir la aplicación 2 a 3 veces con intervalos de 15 días
<u>Cereales:</u> Arroz, maíz, trigo, sorgo	1.0 – 2.0 l/ha	Aplicar luego de 15 DDS y repetir la aplicación con intervalos de 15 días, hasta completar 3 aplicaciones
<u>Frutales:</u> Mango, piña, aguacate, cítricos	1.0 – 2.0 l/ha	En riego por goteo aplicar el producto disuelto en el agua iniciando la primera semana después del trasplante y repetir el tratamiento de 3 a 4 veces mínimo a intervalos semanales
<u>Banano</u>	1.0 – 2.0 l/ha	Aplicación vía foliar, 2 a tres veces por año.

**Compatibilidad:**

Es compatible con la mayoría de productos frecuentemente usados por los agricultores. No obstante, es recomendable una prueba previa de compatibilidad.

**Categoría Toxicológica:**

No pertenece a ninguna de las existentes.

**Presentación:**

Envases plásticos de 1, 4, 20 y 200 Litros.

**Almacenaje y manipulación:**

Guárdese en un sitio limpio, fresco y seco, fuera de la luz directa. Se evitarán oscilaciones extremas de temperatura durante su almacenaje. Agítese antes de usar.