



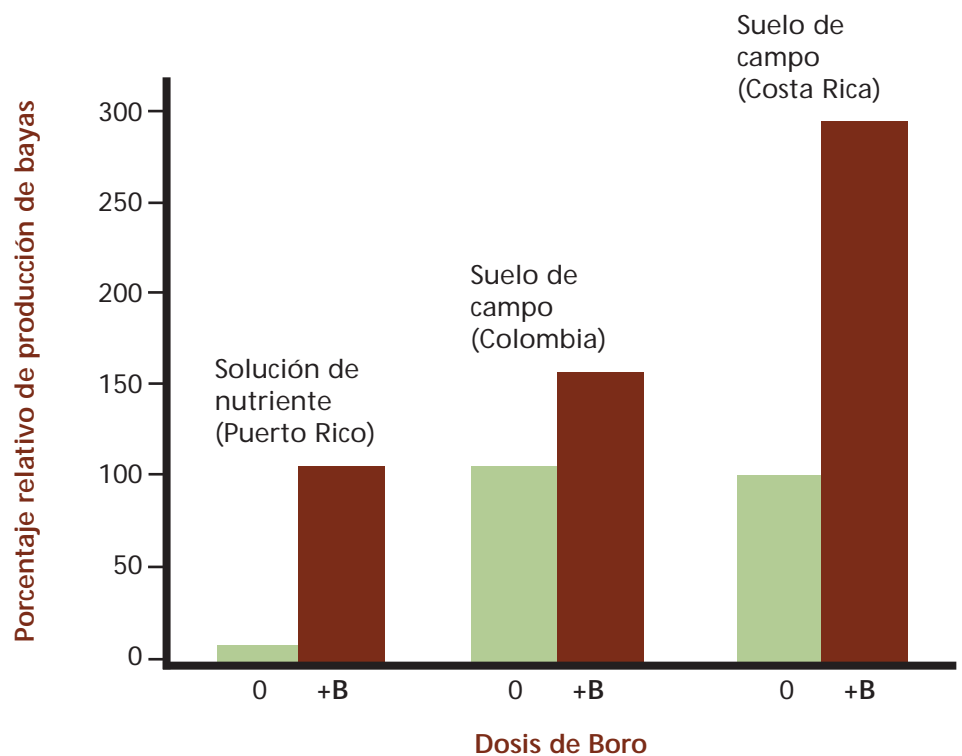
Café

El boro es uno de los 16 elementos que necesita el café durante todas las etapas de crecimiento y fructificación. El Boro ha sido relacionado con:

- Iniciación y desarrollo en las zonas de crecimiento de yemas y raíces
- Incremento en la retención de las flores
- Incremento en la formación de las bayas
- Transporte de Calcio en la planta
- Transporte de los nutrientes y azúcares de las hojas hacia el fruto
- Incremento en la producción de granos de café

El Boro ha sido considerado como el segundo micronutriente más importante para la producción de café en las regiones de mayor producción del mundo. El Boro es especialmente importante para la formación y desarrollo de las bayas de café.

Estudios en varias localidades has demostrado un incremento substancial de rendimiento después de las aplicaciones de Boro.



E I · B o r o · d e · B o r o



Café

¿Cuánto Boro necesita el Café?

- El café producido bajo un manejo intensivo de producción necesita Boro en el programa de fertilización, para asegurar que este elemento esencial no sea el factor limitante.
- El café es especialmente susceptible a la deficiencia de Boro después de un prolongado período de clima seco; después de la aplicación de Cal al suelo y donde alta dosis de fertilizante potásico fue aplicado.

Fertilización con Boro en Café

Aplicación al suelo:

- Antes de la siembra incorpore 0.5 gramos de Boro real en los hoyos de plantar.
- Para plantas cafeteras sin producción aplique 0.5 gramos de Boro real a las plantas, debajo de la planta donde las raíces son más abundantes.
- Para plantas cafeteras en producción aplique de 1-3 gramos de Boro real por planta, dependiendo de la intensidad de producción y condición del suelo. Suelos de textura fina con bajo contenido de Boro, pueden requerir un 50% más de Boro que suelos con textura arenosa. Se sugiere una fertilización fraccionada, la mitad en septiembre y la otra mitad en marzo.

Aplicaciones foliares:

- Aplique 800 gramos de Boro real/ha en una solución de 0.05% de Boro real.
- Aspersiones foliares pueden ser utilizadas para corregir inmediatamente las deficiencias que puedan ocurrir durante períodos de clima seco. Es probable que la dosis más alta aplicada al suelo sea requerida en las plantas cafeteras con alta producción.

Interpretación de análisis de Boro en el suelo

Método de análisis del suelo	Deficiente	Rango de mantenimiento	Adecuado
Agua Caliente	(Bajo) menos de 0.5 ppm	(Medio) 0.5-1.0 ppm	(Alto) más de 1.0 ppm

Interpretación de análisis de Boro en las Hojas

Deficiente	Método de análisis del suelo	Excesivo
(Bajo) 10-40 ppm	(Medio) 41-90 ppm	(Alto) más de 90 ppm

Sus Opciones de Fertilizante Bórico

- *Granubor*[®] es la formulación ideal para aplicarse en mezclas secas, al voleo, antes de sembrar o en el surco.
- *Fertibor*[®] funciona muy bien en suspensiones de fertilizantes aplicados al voleo antes de la plantación, en el surco o asperjados en banda sobre las semillas sembradas en hileras antes del brote de las plantas.
- *Solubor*[®] le permite la mayor flexibilidad para aplicar el Boro. Puede disolverse en agua, en fertilizantes líquidos y/o agroquímicos y luego aplicarse al suelo o directamente al follaje. Es el único fertilizante a base de Boro que puede aplicarse con cualquier método de aplicación.

Para obtener más información:

Llame a US Borax al teléfono
1 (800) 699 9005

Acceda a nuestro Fax en el
Sistema por Demanda al
número 1 (800) 472 9768

Visite nuestro sitio Web en
www.borax.com/agriculture

