



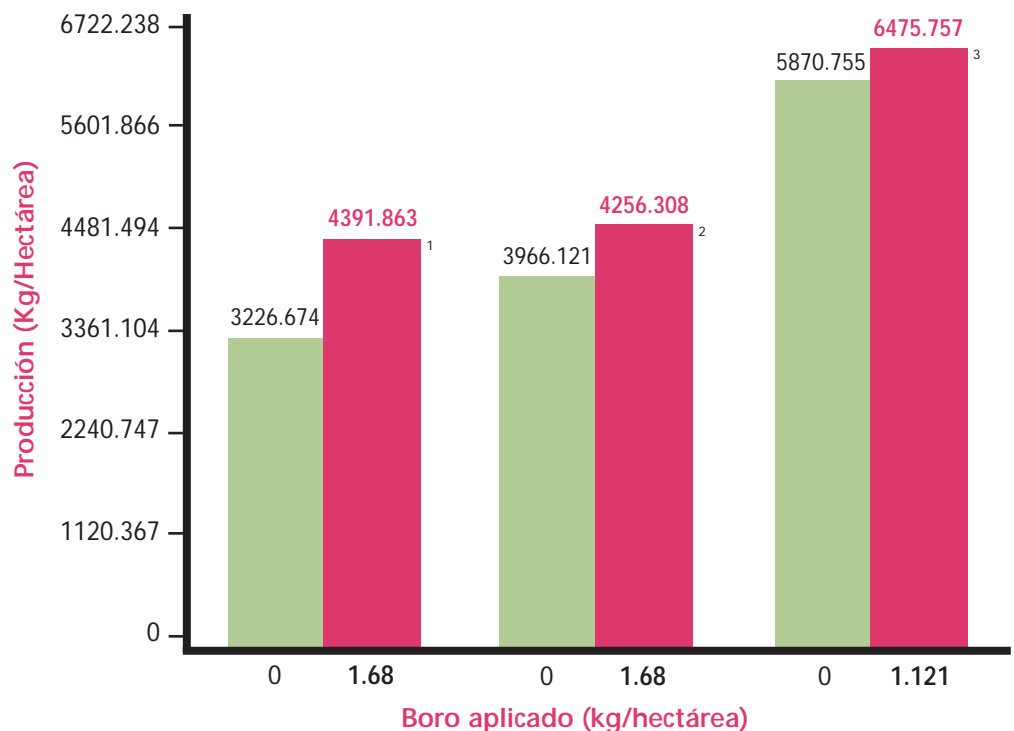
# Mezclas de pasto y trébol

Los forrajes con mezcla de trébol y pasto presentan un mayor requerimiento de boro que el de las plantaciones que tienen sólo pasto. Si mantiene un nivel más alto de fertilización con boro para los tréboles ayudará en lo siguiente:

- Establecimiento de la plantación inicial o durante la resiembra natural.
- Rápido crecimiento radicular, especialmente de la raíz primaria.
- Supervivencia de las plántulas, especialmente en condiciones de sequía.
- Aumento de la nodulación radicular para una mejor fijación de nitrógeno y producción de proteínas.
- Máxima producción de forraje y calidad alimenticia.

Las investigaciones universitarias han demostrado que plantar tréboles entre el césped no sólo aumenta la producción de forraje, sino que, más importante aún, mejora la calidad de éste y sus beneficios para los animales. El boro es un nutriente vital para el establecimiento, crecimiento y persistencia de las plántulas de trébol en la plantación. La producción de forraje de trébol ha aumentado considerablemente en las áreas en que se agregó boro a la mezcla de fertilizante.

El boro incrementa la producción de forraje de trébol



1. Wear, J.I. 1957. Boron requirements of crops in Alabama. P. 16. Alabama Agricultural Experiment Station. Bull. 305.

2. Haby, V.A., R. Villavicencio, J.V. Davis, y A.T. Leonard. 1990. Rose clover response to lime and boron. pp. 46 - 50. Texas Agricultural Experiment Station. Tech. Report No. 90 - 1.

3. Blaser, R.E. 1952. Boron for forage crops. Better Crops with Plant Food Magazine.

# El · Bono · de · Boro



## Mezclas de pasto y trébol

### ¿Qué cantidad de boro es suficiente?

La experiencia ha demostrado que muchas mezclas de pastizales de trébol y pasto son cultivadas en suelos en los cuales los niveles de fertilización con boro son adecuados para el pasto, pero no para las leguminosas. Los tréboles presentan dificultad para establecerse y mantenerse en estas plantaciones. Las recientes investigaciones en terreno han demostrado que estos problemas pueden superarse con aplicaciones de boro de 1.121 a 2.240 kg/hectárea, distribuidas anualmente hasta que los niveles de B en el suelo se estabilicen.

Fertilización con boro de forrajes de trébol y pasto				
Kg recomendadas de boro real por hectárea, por año				
Textura del suelo	Método de aplicación	Boro disponible		
		Bajo	Medio	Alto
Pesado (Arcilloso)	Fertilización al voleo previa a la siembra	2.24*	1.68	0.0
Medio (Limoso)	y/o fertilización de superficie posterior	1.68*	1.121	0.0
Ligero (Arenoso)	al establecimiento	1.121*	1.121	0.0

\*Aumente la dosis de aplicación de boro en 0.561 kg/hectárea si el césped ha sido tratado con cal en los últimos dos años o si el pH del suelo es superior a 6.5.

- Nunca aplique boro en una mezcla delgada de fertilizante y semillas, o al suelo en una banda que esté en contacto directo con la semilla.
- Las dosis de fertilización con boro se deben basar en las pruebas de suelo y/o los análisis de las plantas junto con el historial del terreno, las metas de producción y los métodos de aplicación.
- Las pautas recomendadas anteriormente son válidas para todo tipo de césped de trébol/pasto, ya sean anuales, perennes, intersembradas, sembradas en conjunto, pastizales o forrajes cosechados.

### Opciones de fertilizantes con boro

- *Granubor*<sup>®</sup> 15% es un material ideal para mezclas secas aplicadas al voleo, incorporadas antes de la plantación o en fertilización de superficie.
- *Fertibor*<sup>®</sup> funciona mejor en suspensiones de fertilizantes para fertilización al voleo antes de la plantación o en fertilización de superficie.
- *Solubor*<sup>®</sup> y *Solubor*<sup>®</sup> DF otorgan la mayor flexibilidad para aplicar boro. Pueden disolverse solos en agua o en fertilizantes y/o pesticidas líquidos, y luego aplicarse al suelo o directamente sobre el follaje.\*

\*Las aspersiones foliares no deben exceder de 0.561 kg/hectárea de boro por 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](http://www.borax.com/agriculture)

