

# Granubor

GRANULADO CON 15% DEL ELEMENTO BORO (B)

## FICHA TÉCNICA

### BORO AGRÍCOLA - GRANULADO

GRANUBOR es un fertilizante sólido - granulado de color blanco, con una granulometría apropiada para ser distribuido uniformemente en aplicaciones al suelo. Está formulado para ser aplicado en mezcla con el abonamiento de fondo a toda clase de suelos y cultivos con deficiencias de Boro, mejorando la calidad de las cosechas.

#### IDENTIDAD

Nombre químico: Tetraborato disódico pentahidratado

Fórmula molecular:  $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Concentración:	Tetraborato disódico pentahidratado	99.0%
	Elemento Boro B	15%

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Gránulos solubles

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Densidad: 990 - 1040 kg/m<sup>3</sup>

**ELABORADO POR:** U.S. BORAX Inc.

#### BENEFICIOS:

- ✓ Incrementa el cuajado de flores.
- ✓ Transporte de fotosintatos de las hojas a los frutos.
- ✓ Corrige deficiencia de boro en todos los órganos de la planta.

## **GRANUBOR COMO CORRECTOR**

Puede usarse para la corrección de:

- ✓ Corazón pardo y cancro en brásicas.
- ✓ Frutos pequeños en vid.
- ✓ Fecundación incompleta en vainas de leguminosas. Mala fecundación de granos en la punta de la mazorca del maíz.
- ✓ Fruto corchoso en cítricos y excesivo ramaje de los brotes de olivo, etc.
- ✓ Caída y agrietamiento externo en frutos de manzano, melocotonero, cirolero y otros.
- ✓ Protuberancias en frutos de papayo.
- ✓ Corteza gruesa y puntos necróticos en cítricos, piña, mango, etc.
- ✓ Deformaciones en raíces de zanahoria.
- ✓ Corazón vacío en tubérculos de papa.
- ✓ Deformaciones de frutos de piñas por una mala polinización.
- ✓ Deformación de turiones en espárrago.
- ✓ Deformación de frutos en fresa.
- ✓ Formación de caracolillo en Café.

## **RECOMENDACIONES DE USO**

Aplique GRANUBOR según el análisis foliar y de suelo y de acuerdo a los requerimientos del cultivo.

Los suelos ligeros e irrigados con agua de pozo requieren una dosis más alta de GRANUBOR por la pérdida de boro (B) por lixiviación.

Los suelos pesados también requieren de GRANUBOR 2, para conseguir el nivel óptimo de Boro (B) disponible.

En suelos de condiciones tropicales realice las aplicaciones cuando el suelo presente buena humedad o antes de las lluvias.

## **MÉTODO DE APLICACIÓN**

**GRANUBOR 2**, puede aplicarse:

- ✓ En mezcla con los fertilizantes N-P-K al fondo del surco antes del aporque.
- ✓ En golpes o piques sobre la proyección de la copa, en árboles frutales, forestales a 10 ó 15 cm. de profundidad.

## USOS Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS kg/ha/campaña
<u>De período vegetativo corto (3 a 6 meses):</u> Papa, tomate, fríjol, holantao, pallar, maíz, maní, marigold y hortalizas en general.	5 - 10
<u>De período vegetativo medio (más de 6 meses):</u> Algodón, fresa, trigo, alcachofa, cebada, sorgo, avena, tabaco, camote, yuca, etc.	10 - 20
<u>De período vegetativo perenne:</u> Vid, espárrago, olivo, cítricos, manzano, melocotonero, palto, peral, demás frutales y ornamentales, etc.	20 - 30

## NOTA IMPORTANTE

- ✓ No sobre dosificar, debido a que dosis mayores a las necesarias puede producir **FITOTOXICIDAD** al cultivo.
- ✓ En caso de requerir dosis mayores a las recomendadas en los cultivos, se recomienda solicitar el apoyo de un especialista en fertilidad y manejo de cultivo.

**¡SOMOS LOS EXPERTOS EN BOROS AGRÍCOLAS!**