



BORO YASER

Cod: YA-FT03-MLCD

Registro Nacional ICA No.6889

Fecha de actualización

Fecha de Aprobación: 14/10/2010

23/02/2023

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1 Nombre comercial: **BORO YASER.**
- 1.2 Registro de venta Colombia (ICA): 6889
- 1.3 Clase de producto: Fertilizante líquido para aplicación mediante sistemas de fertirriego
- 1.4 Tipo de formulación: concentrado soluble.
- 1.5 Categoría toxicológica: No aplica
- 1.6 Presentación: 1, 4, 20 litros.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Boro (B).....	50 g/l
pH en solución al 10 %.....	7.95
Densidad.....	1.37 g/cm ³
Conductividad eléctrica.....	0.68mS/cm

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- a. Aspecto: Líquido color Ámbar o amarillo
- b. Estabilidad a la luz: Estable.
- c. Densidad (g/cm³): 1,37
- d. pH en solución al 10%: 7.95
- e. Compatibilidad con otros productos: BORO YASER es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes, Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la mezcla por interacción de ingredientes o calidad de aguas. No se recomienda aplicar con productos de reacción alcalina.

4. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

BORO YASER es un fertilizante líquido totalmente soluble en agua, utilizado para prevenir y corregir las deficiencias de Boro en los cultivos. Para la aplicación mediante cualquier sistema de fertirriego. Boro: es uno de los micronutrientes esenciales de mayor importancia para las plantas. Actúa en la formación de la pectina en las membranas celulares, tales como los ápices vegetativos, participa también en la formación del floema, desarrollo de los frutos, flores y raíces, germinación del polen, absorción de agua y metabolismo de glucósidos. Es imprescindible para la absorción, transporte y metabolismo de cationes, especialmente del calcio.

5. DOSIS DE BORO YASER.

Debe emplearse con la recomendación de un ingeniero agrónomo, previo análisis de aguas, suelos en fase

intercambiable, suelos en fase soluble y si el cultivo se encuentra establecido mediante análisis foliar, para determinar las necesidades de este producto. En cualquier caso, las dosis de aplicación estarán relacionadas con las condiciones locales de cada cultivo y al grado de eficiencia.

6. PRECAUCIONES ESPECIALES. Realice aplicaciones continuas de BORO YASER para suplir las necesidades de Boro en cultivos intensivos y con altos requerimientos nutricionales. Realice monitoreos constantes de pH y conductividad eléctrica en agua y solución del suelo para determinar que está usando la dosis correcta del producto.

7. INSTRUCCIONES DE MEZCLADO Y FORMA DE APLICACIÓN.

BORO YASER es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, no se recomienda utilizar con productos de reacción alcalina. Agite bien el envase antes de usarlo. Para la aplicación llene hasta la mitad el tanque de mezclado con agua limpia, agregue la cantidad indicada de BORO YASER agitando la mezcla y luego complete el volumen final.

8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO.

Transporte en su envase original. Almacene en sitios ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de ignición directa a temperaturas menores de 5°C ni superiores a 35°C. No almacene ni transporte el producto junto con medicinas, alimentos y concentrados de uso animal.

9. AVISO DE GARANTIA

Garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control. Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo y/o análisis foliar.

YASER S.A.S

Cali-Valle-Colombia

WEB: www.yasersas.com