



VERDE YASER

Cod: YA-FT07-MLCD

Registro Nacional ICA N°. 6887

Fecha de actualización

Fecha de aprobación 14/10/2010

23/02/2023

FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre comercial: **VERDE YASER**.
- 1.2 Registro de venta Colombia (ICA): 6887
- 1.3 Clase de producto: Fertilizante líquido fuente de N 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

Nitrógeno Total.....(NT).....	320 g/l
Nitrógeno Amoniacal...(NH4).....	80g/l
Nitrógeno Nítrico...(NO3).....	80 g/l
Nitrógeno Ureico...(NH2).....	160 g/l

PROPIEDADES QUÍMICAS

Solubilidad en Agua (g/100ml)	100.0
pH en solución al 10%.....	6.5
Conductividad eléctrica.....	179,00 mS/cm
Aspecto Líquido soluble	

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- a. Aspecto: Líquido ligeramente pardo o transparente
- b. Estabilidad a la luz: Estable.
- c. Densidad (g/cm³): 1,25
- d. pH en solución al 10%: 6.50
- e. Compatibilidad con otros productos: **VERDE 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.

4. FUNCIÓN NUTRICIONAL DE VERDE YASER.

El nitrógeno varía más en cantidad en el suelo que otros elementos esenciales para el desarrollo vegetal, también absorbidos del suelo. En los suelos cultivados considerados en su conjunto, dentro de los límites de una zona climática o dentro de los confines de una finca y frecuentemente incluso, dentro de una pequeña parcela, el contenido en nitrógeno varía según las condiciones de drenaje, topografía y textura del suelo.

5. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO.

VERDE YASER es un producto líquido con nutrientes de aprovechamiento rápido y de acción prolongada de fácil manejo y apto para todos los cultivos. Específicamente contiene tres tipos de Nitrógeno, Nítrico (NO₃) disponible inmediatamente, Amoniacal (NH₄ +) disponible entre una y dos semanas, y Ureico (NH₂CONH₂) disponible entre una y tres semanas. El nitrógeno interviene en la síntesis de la clorofila y por consiguiente en el proceso fotosintético, componente de las vitaminas y los

aminoácidos, los cuales activan la formación de la cadena proteica.

6. DOSIS DE VERDE 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.

7. PRECAUCIONES ESPECIALES.

Realice aplicaciones continuas de VERDE YASER para suplir las necesidades de nitrógeno 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.

8. INSTRUCCIONES DE MEZCLADO Y FORMA DE APLICACIÓN.

VERDE 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. 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 VERDE YASER agitando la mezcla y luego complete el volumen final.

9. 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.

10. 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