



FERTIGREEN

Cod: YA-FT01-MLCD

Registro Nacional ICA No.7005

FECHA ACTUALIZACION

Fecha Aprobación 19/01/2011

23/02/2023

FICHA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre comercial: FERTIGREEN
- 1.2 Registro de venta Colombia (ICA) : 7005
- 1.3 Clase de producto: Líquido concentrado soluble para aplicación mediante sistemas de Fertirrigación
- 1.4 Tipo de formulación: concentrado soluble.
- 1.5 categoría toxicológica: No aplica
- 1.6 presentación: 1, 4, 20, 200 litros

2.COMPOSICIÓN GARANTIZADA. *

Nitrógeno (N).....	120.0 g/l
Nitrógeno Amoniacal (N).....	25.0 g/l
Nitrógeno Nítrico (N).....	25.0 g/l
Nitrógeno Ureico (N).....	70.0 g/l
Fósforo Asimilable (P2O5)	100.0 g/l
Potasio soluble (K2O)	100.0 g/l
Calcio (CaO)*.....	5.0 g/l
Magnesio (MgO)*.....	5.0 g/l
Azufre (S)*.....	6.0 g/l
Boro (B).....	1.0 g/l
Cobre (Cu)*.....	0.3 g/l
Hierro (Fe)*.....	0.5 g/l
Zinc (Zn)*.....	2.0 g/l
pH en solución al 10%.....	5.12
Solubilidad.....	100,00 g/100 ml
Conductividad eléctrica.....	108,00 mS/cm
Densidad.....	1.31 g/cm3

* Quelatado con EDTA

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

- a. Aspecto: Líquido, color verde
- b. Estabilidad a la luz: Estable.
- c. pH en solución al 10%: 5,12
- d. Compatibilidad con otros Productos: FERTIGREEN es compatible con la mayoría de 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. UNCIÓN NUTRICIONAL DE FERTIGREEN. FERTIGREEN es un fertilizante líquido de alto contenido (NPK), más elementos secundarios como Calcio, Magnesio, Azufre, complementado con micronutrientes quelatados. FERTIGREEN es un producto totalmente soluble diseñado para ser aplicado a través de sistemas de fertirriego. Permite una rápida absorción debido a que nutrientes son protegidos con agentes quelatantes, que permiten una mayor eficiencia. FERTIGREEN es recomendado para prevenir y corregir los estados carenciales de elementos mayores y microelementos en los cultivos debidos a deficiencias y desequilibrios en la asimilación por parte de la planta.

5. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO FERTIGREEN es un fertilizante líquido de alto contenido (NPK), más elementos

secundarios como Calcio, Magnesio, Azufre, complementado con micronutrientes quelatados. FERTIGREEN es un producto totalmente soluble diseñado para ser aplicado a través de sistemas de fertirriego. Permite una rápida absorción debido a que nutrientes son protegidos con agentes quelatantes, que permiten una mayor eficiencia. FERTIGREEN es recomendado para prevenir y corregir los estados carenciales de elementos mayores y microelementos en los cultivos debidos a deficiencias y desequilibrios en la asimilación por parte de la planta.

6. CULTIVOS Y DOSIS 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 FERTIGREEN las necesidades de elementos mayores y microelementos 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 utilizando la dosis apropiada del producto.

8. INSTRUCCIONES DE MEZCLADO Y FORMA DE APLICACIÓN. FERTIGREEN con la mayoría de los fertilizantes, sin embargo, cada agricultor debe hacer sus pruebas de compatibilidad por interacción de nutrientes 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 FERTIGREEN 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