

Ficha técnica NitroVerdor

24 de Julio 2022 Versión 1



Descripción del producto

1.1 Nombre comercial: NitroVerdor

1.2 Clase de Producto: Fertilizante de uso agrícola

1.3 Registro de venta ICA No:13820

1.4 Registro productor ICA: 00019489

1.4 Tipo de formulación: Líquido

1.5 Categoría de toxicología: No aplica

1.6 Presentación: 1 Litro - 4 Litros - 20 Litros.

Composición Garantizada

Nitrógeno Total (N)	148 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N)	9 g/L
Nitrógeno Ureico (N)	139 g/L
Fósforo soluble en agua (P2O5)	43 g/L
Potasio soluble en agua (K2O)	49 g/L
pH en solución al 10%	5.20
Densidad a 20°C	1.118 g/cm3
Conductividad eléctrica (1:100)	1.12 dS/m
Aminoácidos	1g/L
Ácido giberélico	5 g/L
Auxinas	40 PPM
Ascophyllum Nodosum	360 PPM

Propiedades del producto

A. Aspecto: Líquido, café oscuroB. Estabilidad a las luz: Estable

C. Estabilidad en medio acuoso: Alta

D. Solubilidad en agua: Alta

E. Sensibilidad al impacto material: Estable

Recomendaciones de uso

Debe emplearse con la recomendación de un ingeniero Agrónomo.

Almacene el producto en lugares frescos con temperatura menor a 40°C, fuera del alcance de los niños y animales.

Compatible con la mayoría de plaguicidas e insecticidas, sin embargo hay que hacer una pre mezcla previa si se va a usar con otros productos.



Ficha técnica NitroVerdor

Mecanismos de acción:

NitroVerdor es una fuente de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, enriquecido con ácido giberélico que permite incrementar los rendimientos en los cultivos.

En presentación como concentrado soluble, lo que le da una alta solubilidad.

Impulsa el enraizamiento y macollamiento de los cultivos y acelera la maduración de los frutos.

Facilita la asimilación del Nitrógeno.

Beneficios

- La quelación impide que los iones reaccionen y sean fijados en el suelo.
- Es ideal para aplicaciones foliares en cualquier etapa fenológica del cultivo.
- Interviene en la floración y acelera la maduración de los frutos.
- La presencia adecuada de Potasio en el suelo ayuda a las plantas a mantener un equilibrio adecuado entre las absorción de dióxido de carbono y la liberación de oxígeno durante la fotosíntesis.
- Es esencial para el correcto funcionamiento de los estomas de las plantas.



Ficha técnica NitroVerdor

24 de Julio 2022 Versión 1

Condiciones de almacenamiento:

Conserve este producto en lugares ventilados, frescos y que no excedan temperaturas extremas, separado de materiales combustibles, alimentos y forrajes.

Mantener en el recipiente original y bien tapado.

No almacenar en temperaturas por debajo de 10°C ni por encima de 35°C

Desechar los recipientes después de terminado el producto de acuerdo a normas estatales.

Vencimiento 12 meses después de su fabricación.

Condiciones de generales:

FERTIAGRIT DE COLOMBIA S.A.S, garantiza que las características físico - químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas y que es excelente para los fines recomendados.

FERTIAGRIT DE COLOMBIA S.A.S, no asume la responsabilidad por el uso que se haga del producto, porque el manejo esta fuera de su control.

FERTIAGRIT DE COLOMBIA SAS

Km7 vía Cali - Jamundi - Cascajal Tel. 3218118942- 3158197923