

# Ficha técnica AmFol

24 de Julio 2022 Versión 1



## Descripción del producto

1.1 Nombre comercial: AmFol

1.2 Clase de Producto: Fertilizante de uso agrícola

1.3 Tipo de formulación: Líquido

1.4 Categoría de toxicología: No aplica

1.5 Registro productor ICA: 00019489

1.6 Registro venta ICA: 13861

1.7 Presentación: 1 litro 4 litros 20 litros

Composición Garantizada

Nitrógeno Total (N)	47 g/L
Nitrógeno Amoniacal N)	3 g/L
Nitrógeno Nítrico (N)	1 g/L
Nitrógeno Orgánico (N)	42 g/L
Potasio soluble en agua (K2O)	59 g/L
Calcio soluble en agua (CaO)	5 g/L
Magnesio soluble en agua (MgO)	11 g/L
Azufre Total (S)	18 g/L
Carbono Orgánico Oxidable (COOT)	90 g/L
Silicio soluble en agua (SiO2)	12 g/L
pH	4.56
Densidad	1.262 g/cc
Conductividad eléctrica 1:200	1.56 dS/m
Sólidos insolubles en agua	18 g/L

### Propiedades del producto

A. Aspecto: Líquido, café

B. 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 **AmFol**

24 de Julio 2022 Versión 1

### Mecanismos de acción:

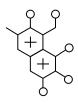
AmFol fertilizante concentrado en aminoácidos de origen vegetal de rápida absorción por las plantas, para aplicación foliar. Puede utilizarse en cualquier etapa de desarrollo del cultivo para superar cualquier tipo de estrés.

La aplicación foliar de AmFol permite aportar de manera directa a la planta la materia básico para formar proteínas en menor tiempo y con ahorro energético importante, evitando los procesos de: toma de nutrientes, aminación/transaminación y síntesis.

## Beneficios



Acelera la recuperación de las plantas sometidas a condiciones adversas, como: trasplantes, heladas, viento, granizo, poda, asfixias, efectos tóxicos de tratamientos fitosanitarios etc.



Promueve la división celular y la producción de proteínas.



Estimula la germinación de semillas y el desarrollo de las plántulas.



Aumenta las cosechas y mejora la calidad de los cultivos.

# Ficha técnica AmFol

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 - Jamundí - Cascajal Tel. 3218118942- 3158197923