

**Código:** FT-PST-48

**Versión:** 01

**Página:** 1 DE 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**NOMBRE:** AGROFERCOL HYDROFOLMAG®

**GRADO:** N/A

**CLASE DE PRODUCTO:** FERTILIZANTE SIMPLE K PARA APLICACIÓN AL SUELO MEDIANTE SISTEMAS DE FERTIRRIEGO

**TIPO DE FORMULACIÓN:** POLVO SOLUBLE

**REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.:** 11529



## 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O).....	3,0%
Magnesio soluble en agua (MgO)*.....	10,0%
Azufre soluble en agua (S).....	14,0%
Boro soluble en agua (B).....	2,5%
Cobre soluble en agua (Cu)*.....	0,4%
Hierro soluble en agua (Fe)**.....	1,5%
Manganeso soluble en agua (Mn)*.....	4,0%
Molibdeno soluble en agua (Mo).....	0,005%
Zinc soluble en agua (Zn)*.....	5,0%

\*Quelutados con E.D.T.A.

\*\*Complejado con ácidos carboxílicos



**Presentación:**  
Bulto x 1 kg x 20 kg  
Bulto x 20 kg

## 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

**ESTADO FÍSICO:** Sólido, polvo soluble

**COLOR:** Azul celeste

**pH EN SOLUCIÓN AL 10%:** 2,52 aproximadamente

**SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 °C:** 12,00 g/100 ml aproximadamente

**CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (1:100):** 6,91 dS/m aproximadamente

**HUMEDAD:** 4,60% aproximadamente

**DENSIDAD APARENTE:** 0,9615 g/cm<sup>3</sup> aproximadamente

**Elaboró:**

Dir. Soporte Técnico

**Revisó:**

Director Técnico

**Aprobó:**

Gerente General

**Fecha:**

2019-04-01

#### 4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

**AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** es un fertilizante que provee elementos como potasio, magnesio, azufre, boro, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc; acompañados de agentes quelatantes que permiten una mayor asimilación. Adicionalmente, incorpora un contenido de 80 ppm de citoquininas, que estimulan la división celular, retardan la senescencia en hojas, y estimulan la movilización de nutrientes.

**AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** es un producto diseñado para brindar un complemento en las mezclas que se realicen con NPK, en sistemas de fertirriego, drench o inyección.

**AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** es un fertilizante libre de cloruros; siendo apto para todo tipo de cultivos.

#### 5. RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos y/o de tejido foliar.

**ARROZ:** Dosis 2 kg/ha. Aplicar **AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** en la etapa de macollamiento y floración.

**ARVEJA:** Dosis de 1 kg/caneca de 200 litros de agua. Aplicar **AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** en drench, en la etapa de desarrollo del cultivo.

**CÍTRICOS:** Dosis de 1,5 a 2 kg/caneca de 200 litros de agua. Aplicar **AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** en drench, en la etapa de desarrollo y producción del cultivo.

**FRESA:** Dosis de 1 kg/caneca de 200 litros de agua. Realizar 6 aplicaciones de **AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** con intervalos de 15 días, a partir de los 25 días de siembra.

**FRUTALES:** Dosis de 1 a 3 kg/ha. Realizar aplicaciones de **AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** en las etapas de trasplante, desarrollo y floración.

**HORTALIZAS:** Dosis de 1 a 2 kg/caneca de 200 litros de agua. Realizar aplicaciones de **AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** en las etapas de desarrollo.

**MAÍZ:** Dosis de 2 kg/ha. Realizar aplicaciones de **AGROFERCOL HYDROFOLMAG<sup>®</sup>** en etapa de desarrollo vegetativo y reproductivo.

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
Dir. Soporte Técnico	Director Técnico	Gerente General	2019-04-01

**PAPA:** Dosis de 1 a 3 kg/ha. Realizar aplicaciones de **AGROFERCOL HYDROFOLMAG**<sup>®</sup> en las etapas de desarrollo y llenado.

**TOMATE:** Dosis de 1 kg/ha. Aplicar **AGROFERCOL HYDROFOLMAG**<sup>®</sup> en las etapas de levante y llenado de fruto.

## 6. MÉTODO DE APLICACIÓN:

**AGROFERCOL HYDROFOLMAG**<sup>®</sup> puede ser aplicado con los equipos y/o mecanismos convencionales para la aplicación terrestre o aérea. Después de aplicar el producto, lavar muy bien los equipos.

## 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**AGROFERCOL HYDROFOLMAG**<sup>®</sup> es compatible con la mayoría de los productos agrícolas para aplicación al suelo. Se sugiere hacer una prueba física antes de realizar mezclas.

**No se recomienda mezclar con fertilizantes cálcicos ni fosfatados.**

Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.



Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
Dir. Soporte Técnico	Director Técnico	Gerente General	2019-04-01