

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 ₂ 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%

*Quelataados 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/cm³ aproximadamente

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

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

AGROFERCOL HYDROFOLMAG[®] 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[®] 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[®] 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[®]** en la etapa de macollamiento y floración.

ARVEJA: Dosis de 1 kg/caneca de 200 litros de agua. Aplicar **AGROFERCOL HYDROFOLMAG[®]** 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[®]** 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[®]** 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[®]** 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[®]** en las etapas de desarrollo.

MAÍZ: Dosis de 2 kg/ha. Realizar aplicaciones de **AGROFERCOL HYDROFOLMAG[®]** 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**[®] en las etapas de desarrollo y llenado.

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

6. MÉTODO DE APLICACIÓN:

AGROFERCOL HYDROFOLMAG[®] 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[®] 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