



# FICHA TÉCNICA

## K – FOL<sup>®</sup> 0-20-50

REGISTRO DE VENTA ICA N° 3050

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A

### DESCRIPCIÓN

**K-FOL\*** es un fertilizante foliar altamente soluble, caracterizado por la alta concentración de **Potasio**, sin Nitrógeno y balanceado con Fosforo, Magnesio, Azufre y Boro y enriquecido con ácidos carboxílicos, diseñado para ser usado en la fase de fructificación de los cultivos.

### COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	%
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20.0
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O)	50.0
Magnesio soluble en agua (MgO)	0.01
Azufre soluble en agua (S)	0.08
Boro soluble en agua (B)	0.01
Carbón Orgánico Oxidable Total (COOT)	2.24

### CARACTERISTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante Foliar
pH en solución al 10%:	8.86
Solubilidad a 20 °C :	20 g en 100 ml de agua
Humedad:	0.63%
Apariencia:	Cristales Solubles
Presentaciones:	1 Kilo , 10 Kilos



## BENEFICIOS

**K-FOL\*** contiene primordialmente una alta concentración de Potasio, el cual interviene en la formación de carbohidratos, influencia la síntesis de proteínas, activa la producción de enzimas, ayuda a regular la transpiración e incrementa la resistencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos. La aplicación de **K-FOL\*** asegura una mayor consistencia, calidad y tamaño de frutos y granos en diferentes cultivos; en ornamentales, su aplicación mejora el tamaño y calidad de la flor.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
Flores	1,0 – 1,5 kilos/ha	Cada quince días como complemento al programa de fertirriego.
Tomate	0,5 kilos/caneca 200 litros de agua.	Aplicar a partir del día 45 después del trasplante y repetir cada 10 días, hasta 15 días antes de terminar el ciclo del cultivo.
Papa	0,5 kilos/caneca 200 litros de agua.	Aplicar desde el inicio de Floración hasta máxima floración con intervalo de 10 días entre aplicaciones.
Arroz	1,0 kg/Hectárea.	Aplicar al inicio de espigamiento (5%).
Soya	1,0 kg/Hectárea.	Aplicar entre R-1 y R-5.
Frutales	1,0 – 2,0 kilos/ha	Aplicar 30 días después de formado el fruto y realizar tres aplicaciones con intervalo entre 20 a 25 días.
Café	1,0 kilo/ha	Aplicar entre los 90 y 100 días después de floración/inicio de formación de fruto.
Hortalizas	0,5 kilos/caneca 200 litros de agua.	Aplicar al inicio de llenado y realizar 2 a 3 aplicaciones con intervalo de 8 a 10 días.

*“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”*

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**K-FOL** es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo es conveniente realizar una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

## INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llène el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.



- Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

#### **PRECAUCIONES**

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Es peligroso si se ingiere.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenarlo en lugares frescos con temperaturas menores de 40°C. Manténgase en su envase original bien etiquetado y cerrado. No se almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

#### **OBSERVACIONES AMBIENTALES**

- Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- En caso de derrame, recoja con material absorbente, y elimine de acuerdo con lo establecido por la autoridad local competente.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perforo el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.



Arysta LifeScience



**EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.**

**LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.**

<b>ELABORÓ:</b> Diana Angel	<b>REVISÓ:</b> Gabriel Garces	<b>APROBO:</b> Pedro Ramirez
<b>CARGO:</b> Especialista de Registro	<b>CARGO:</b> Gerente de Registro	<b>CARGO:</b> Coordinador de Desarrollo
<b>FECHA:</b> Septiembre 2014	<b>FECHA:</b> Septiembre 2014	<b>FECHA:</b> Septiembre 2014