



FICHA TÉCNICA

FOLTRON®

REGISTRO DE VENTA ICA N° 5664

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A



DESCRIPCIÓN

FOLTRON es un fertilizante foliar formulado a base de elementos mayores y de los micro nutrientes Fe, Mn y Zn, que contiene además Ácidos húmicos y Folcisteína, lo que en su conjunto permite que el producto ayude a la *Prevención y Recuperación* de cultivos afectados por estrés causado por factores externos como heladas, granizo, bajas y altas temperaturas, ataque de plagas e intoxicaciones por plaguicidas.

COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	g/L
Nitrógeno Total (N)	75.00
Nitrógeno Amoniacal (N)	75.00
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	260.00
Potasio Total (K ₂ O)	68.00
Hierro Total (Fe)	0.65
Manganeso Total (Mn)	0.13
Zinc Total (Zn)	0.66



CARACTERISTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante Foliar
pH en solución al 10% :	5.66
Densidad a 20 °C :	1.31 g/cm ³
Conductividad Eléctrica (1:200):	3.83 dS / m
Estado:	Concentrado Soluble
Presentaciones:	1L

MECANISMO DE ACCION

FOLTRON® suministra Folcisteína activada (éster del ácido fólico) que en conjunto con el Hierro, reactivan el proceso de captura y distribución de electrones (radicales libres) a través de la formación de la ferredoxina, controlando los efectos negativos causados por el estrés; una vez aplicado el producto, el crecimiento se reactiva y los procesos fisiológicos regresan a la normalidad.

BENEFICIOS

La aplicación de **FOLTRON** permite corregir deficiencias nutricionales, evitar la caída de hojas y estructuras reproductivas (flores /frutos), recuperar las plantas afectadas por el estrés ocasionado por ataques de plagas, heladas, fitotoxicidades y sequías entre otros.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Arroz	1,0 litro/ha	Aplicar en Máximo embuchamiento y/o cuando se presenten condiciones de baja luminosidad-temperaturas bajas en la época de embuchamiento.
Papa	1,0 litro/ha	Aplicar al momento de la deshierba y al momento del aporque.
Tomate	1,0 litro/ha	Aplicar 2 a 3 veces consecutivas con intervalos de 10 días entre las aplicaciones a partir de los 10 días después de trasplante.
Café	0,5-1,0 litro/ha	Aplicar en mezcla con Biozyme y Poliquel Zinc después del pico de la cosecha principal para acelerar la recuperación del cultivo y su preparación para la próxima cosecha.
Frutales	0,5-1,0 litro/ha	Aplicar después de pasada la cosecha principal para preparar el árbol para la siguiente floración.
Otros Cultivos	2 litros/ha	Bajo condiciones de estrés aplicar cada ocho dias hasta que el cultivo se recupere



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

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

FOLTRON 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

- Llene 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, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 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.

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