



FICHA TÉCNICA

LLENADO DE GRANO®

REGISTRO DE VENTA ICA N°1803

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A



DESCRIPCIÓN

LLENADO DE GRANO es un fertilizante foliar complejo con alto contenido de Potasio, balanceado con Nitrógeno, Boro y Cobre, indicado para ser aplicado durante las fases de llenado de los frutos y granos en diferentes cultivos.

COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	g/L
Nitrógeno Total (N)	90.0
Nitrógeno Amoniacal (N)	35.0
Nitrógeno Nítrico (N)	19.0
Nitrógeno Uréico (N)	36.0
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	120.0
Boro (B)	2.5
Cobre (Cu)	3.0

CARACTERISTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante Foliar
pH en solución al 10% :	9.0
Densidad a 20 °C :	1.18 g/cc
Apariencia:	Concentrado Soluble
Presentaciones:	1L, 4L , 20L



BENEFICIOS

La aplicación de **LLENADO DE GRANO** permite asegurar un adecuado crecimiento de frutos y granos, proveyendo los elementos necesarios para esta etapa crítica del cultivo. Su aplicación permite mejorar el tamaño y calidad de frutas, hortalizas y granos. Adicionalmente, altas concentraciones de Potasio en los momentos indicados, permiten regular el movimiento del agua en la planta, siendo clave en el manejo de condiciones de estrés hídrico.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
Frijol	6 litros /ha	Se recomienda realizar la aplicación aproximadamente a los 55 días de emergido el cultivo.
Arroz, algodón, sorgo, soya y maíz	2 – 4 litros/ha	Se recomienda realizar la aplicación entre los 65 a 80 días después de emergido el cultivo.
Hortalizas	1 – 2 litros/ caneca de 200 litros	Se recomienda realizar la aplicación en la fase final del cultivo entre los 65 y 85 días de germinado el cultivo.

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

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

LLENADO DE GRANO 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: Marzo 2014	FECHA: Marzo 2014	FECHA: Marzo 2014