

**NOMBRE COMERCIAL**

**Foliton<sup>®</sup>**

**INGREDIENTE ACTIVO:** BORO +MOLIBDENO + L-AMINOÁCIDOS + ÁCIDOS FÚLVICOS

**REGIÓN:** MX **CLAVE:** DB14

**AUTORIZACIÓN COFEPRIS:** 183300622X0084

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** FERTILIZANTE A BASE DE BORO Y MOLIBDENO

**PRESENTACIÓN:** 1 L, 5 L y 20 L

**FOLITON<sup>®</sup>** Complejo líquido de aplicación foliar con un alto contenido de Boro acompañado en un compuesto orgánico estable, balanceado con Molibdeno y Zinc. **FOLITON<sup>®</sup>** participa en la producción de la enzima de nitrato reductasa la cual envía la señal a la planta de detener el periodo vegetativo y de que es momento de comenzar el periodo reproductivo. Participa en una correcta división celular en la calidad de las flores en la viabilidad del tubo polínico y en garantizar una excelente polinización.

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Boro (B)	3.00%
Zinc (Zn)	1.00%
Molibdeno (Mo)	1.00%
Agentes Quelatantes y Diluyentes	95.00%
<b>TOTAL</b>	<b>100.00%</b>

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

¿CÓMO ES?	
Color	Café oscuro
Apariencia	Líquido
Solubilidad	100%
pH	3.5 – 4.0
Densidad	1.20

## GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

**FOLITON® BORO-MOLIBDENO** actúa en las plantas en la división, diferenciación y elongación de las células de los tejidos meristemáticos, también regula el transporte de azúcar, metabolismo de los carbohidratos y proteínas en las plantas, las que necesitan un suministro continuo de este elemento en todos los puntos de crecimiento, siendo un factor importante en la germinación del tubo polínico y por lo tanto en el proceso de fertilización de flores, garantizando un adecuado número de cuajes o fecundaciones y lograr así un alto rendimiento en los cultivos.

**FOLITON®** es esencial para el desarrollo de algunas frutas y semillas en las plantas. Estimulando y aumentando la resistencia de las plantas a condiciones adversas. Induce el desarrollo de los meristemas y de los brotes, además de facilitar la síntesis de los ácidos nucleicos, proteínas y de aumentar el metabolismo para la producción de auxinas.

## DOSIS DE APLICACIÓN

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis de Aplicación (L/Ha)
<b>Alfalfa</b>	Aplicar a los 15 días de cada corte.	2 a 4
<b>Algodón</b>	Aplicar en la etapa previa al papaloteo y continuar con aplicaciones cada 15 a 20 días.	2 a 4
<b>Aguacate</b>	Aplicar en la etapa de amarres, cuaje y fructificación en intervalos de 22 a 30 días.	3 a 5
<b>Cafeto</b>	Hacer aplicaciones desde la floración hasta la fructificación.	2 a 4
<b>Tomate y chile</b>	Aplicar a los 30 días después del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	2 a 3
<b>Papa</b>	Durante la floración y el resto del ciclo del cultivo. Realizar 3 foliadas.	2 a 4
<b>Garbanzo, soya, frijol y chícharo</b>	A partir de los 45 días de nacido y en producción (vaina verde).	2 a 3
<b>Fresa y zarzamora</b>	A partir de la floración y durante el periodo de producción. En intervalos de 8 a 15 días.	2 a 4
<b>Frutales</b>	Hacer de 4 a 6 aplicaciones durante la época de floración y producción.	3 a 5
<b>Maíz y sorgo</b>	Realizar 2 aplicaciones: durante la floración y producción o jiloteo.	2 a 4
<b>Sandía, melón, pepino y calabaza</b>	A partir de los 45 días de nacida, repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 a 4
<b>Papaya</b>	Aplicar durante la etapa productiva	1 a 3
<b>Piña</b>	Aplicar después de la inducción floral, realizar de 2 a 3 aplicaciones	3 a 5
<b>Plátano</b>	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	2 a 3



*Líderes en Calidad de Resultados*

## CONSIDERACIONES DE USO

Calibrar el equipo de aplicación; en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto y agitar, posteriormente vaciar la premezcla al tanque del equipo de aplicación y agregar la totalidad del agua. Este producto puede aplicarse con equipo manual, terrestre y avión.

Se recomienda que las aplicaciones se realicen en horarios no calurosos, de preferencia por la mañana o avanzada la tarde. **NO** aplique cuando la velocidad del viento sea alta y/o cuando haya alta temperatura.

## ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.