



FICHA TÉCNICA

Bayfolan®

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Líquido soluble que contiene:

A. Nitrógeno (N):

En forma de NO_3 y NH_49 %

Fósforo (P_2O_5) como ácido fosfórico.....9 %

Potasio (K_2O)7 %

Elementos menores en forma de quelatos:

Concentración ml/l:

Boro (B)101

Manganeso (Mn)160

Cobalto (Co)4

Molibdeno (Mo)10

Cobre (Cu).....81

Zinc (Zn).....60

Hierro (Fe).....190

Auxinas (Hormonas de crecimiento vegetal) Ingredientes inertes.

ACCIÓN: Bayfolan® es un fertilizante foliar completo con nutrientes seleccionados para prevenir y corregir deficiencias o carencia de elementos que provocan bajos rendimientos en frutales, hortalizas, cereales, floricultura, etc.

Bayfolan® contiene las principales sustancias nutricionales como: nitrógeno, ácido fosfórico y potasa. Con esto puede comprobarse que no se trata simplemente de un abono de NPK, sino que estas sustancias nutritivas se presentan en diversas formas. En el caso de nitrógeno, como amonio, nitrato y urea.

Son numerosas las sales empleadas del ácido fosfórico y no se agrega la potasa tampoco simplemente como sulfato potásico. Las diversas sustancias nutricionales principales quedan adicionadas en una proporción de mezcla óptima y en forma de una composición especial, de manera que queda garantizada una absorción óptima por las plantas y una disponibilidad inmediata en ellas.

Otros componentes esenciales de Bayfolan® son los oligoelementos: Hierro, cobre, manganeso, boro, zinc, molibdeno y cobalto. Estos micro elementos que son los más importantes para la nutrición de las plantas, están adicionados en proporciones de cantidades que, en ensayos de muchos años, se han dado a conocer como óptimas.

Los técnicos en la materia saben perfectamente que iones insolubles pueden reaccionar en soluciones, dando sales. Por consiguiente, teniendo en cuenta los conocimientos más recientes de las ciencias químico-agrícolas, hemos quelatizado los oligoelementos por completo, de modo que quedan protegidos contra precipitaciones y fijaciones. Con el objeto de eliminar los iones metálicos que se encuentran en el agua de aspersión de muy diferente calidad, hemos adicionado quelatos en cantidad excesiva. De esta manera quedan ligados los iones de metal pesado y evitadas las precipitaciones de sales.

La adición de escasas cantidades, da por resultado un crecimiento y alargamiento intensificado y acelerado de las células en el lugar donde se lo necesite. Se pueden comprobar resultados adicionales cuando las plantas crecen en condiciones negativas (sequías, exceso de humedad, daños por plagas y enfermedades o daños originados por herbicidas).

MODO DE ACCIÓN: No aplica.

MECANISMO DE ACCIÓN: No aplica.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Los tratamientos con Bayfolan® dependen de las condiciones locales, clase de cultivo a tratar y condiciones climáticas. Repetir de 4 a 5 veces, a intervalos de 10 a 15 días rociando bien el follaje.

PERIODO DE CARENIA: No aplica.

PERIODO DE REINGRESO: Se puede entrar en el cultivo inmediatamente después de la aplicación.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Bayfolan debe ser predisuelto en un recipiente adicional añadiendo agua mientras se agita continuamente. Vaciar la presolución en la bomba o tanque sin agua y luego agregar ésta.

El agitador debe funcionar durante toda la operación del llenado. En caso de no usar el contenido total del envase, antes de preparar el caldo, agitar hasta que la suspensión esté homogenizada en el envase.

COMPATIBILIDAD DE MEZCLA: Bayfolan® puede mezclarse prácticamente con todos los productos fitosanitarios de uso común en el campo, cuidando de que estos no sean de reacción alcalina.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: No aplica.

COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO: BAYFOLAN es totalmente selectivo a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas

PRECAUCIONES: El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión. Puede ser tóxico para organismos acuáticos.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta. En caso de ingestión no induzca el vómito si el paciente está consciente. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

GUÍA PARA EL MÉDICO: Aplique tratamiento sintomático.

Para la Sierra: CIATOX, Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico, Dra. Consuelo Meneses M, Teléfonos de contacto.: 593- 2- 2906162 Ext. 221/ 593- 2- 2565858 3226268 Línea gratuita: 1800 836366. En caso de intoxicación, derrame o

Bayer S.A.
Calle Luxemburgo N34-359 y Portugal, Edificio Cosmopolitan piso 6
Quito - Ecuador

Tel +593 (2) 3975200
Línea de Servicio al Cliente 1800-2293772
www.bayerandina.com

FICHA TÉCNICA



incendio: Cisproquim (Quito, La Sierra, Centro y Norte): 1800-59-3005

Para la Costa: CITOX Centro de Información Toxicológico. Dr. Jorge Luis Gaibor Carpio Tel.: (5934)04245-1022 Móvil: 098275025 Fax: (5934)042452700 Ext. 4241. En caso de intoxicación accidental dirigirse al Dr. Alfredo Noboa Montalvo. Celular 09-9426154 (Guayaquil)

PRESENTACIONES:

Envase x 500cc.
Envase x 1 L
Envase x 200 L

REGISTRO MAG.: 3113379

INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVOS		ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
ALGODÓN	<i>Gossypium hirsutum</i>	2 - 4 l/ha Realizar 2 aspersiones durante el desarrollo del cultivo.
ARROZ	<i>Oryza sativa</i>	2 - 4 l/ha Realizar 2 a 3 aspersiones durante el desarrollo del cultivo.
SORGO	<i>Sorghum vulgare</i>	2 - 3 l/ha Realizar 2 aspersiones durante el desarrollo del cultivo.
SOYA	<i>Glycine max</i>	
CAFÉ	<i>Coffea arabica</i>	400 a 600 cm ³ /200 l de agua. Hacer 3 - 4 aplicaciones desde antes de la floración hasta la frutificación.
CACAO	<i>Theobroma cacao</i>	
PAPA	<i>Solanum tuberosum</i>	800 a 1000 cm ³ /200 l de agua, repetir la aplicación 7 a 10 días.
TOMATE	<i>Lycopersicum esculentum</i>	800 cm ³ /200 l de agua. Repetir la aplicación cada 7 a 10 días.
CEBOLLA	<i>Allium cepa</i>	
FRÉJOL	<i>Phaseolus vulgaris</i>	
LECHUGA	<i>Lactuca sativa</i>	
BANANO PLÁTANO	<i>Musa sp.</i>	3 - 4 l/ha; hacer las siguientes aplicaciones: a) Cuando las plantas jóvenes expanden sus hojas. b) Repetir la aplicación 5 - 6 semanas después. c) Aplicar al momento de la aparición de la flor. Las plantas en proceso de recuperación de un ataque por nematodos, reaccionan favorablemente al BAYFOLAN 997
FLORES		200 - 300 cm ³ /100 l de agua; repetir la aplicación cada 7 a 10 días.
CLAVELES	<i>Dianthus caryophyllus</i>	
ROSALES	<i>Rosa sp.</i>	
POMPÓN	<i>Crysanthemum indicum</i>	