

fertilizante foliar



 **Bayfolan®**

La solución completa
en nutrición foliar

Si es Bayer,
es bueno.

Bayfolan Forte

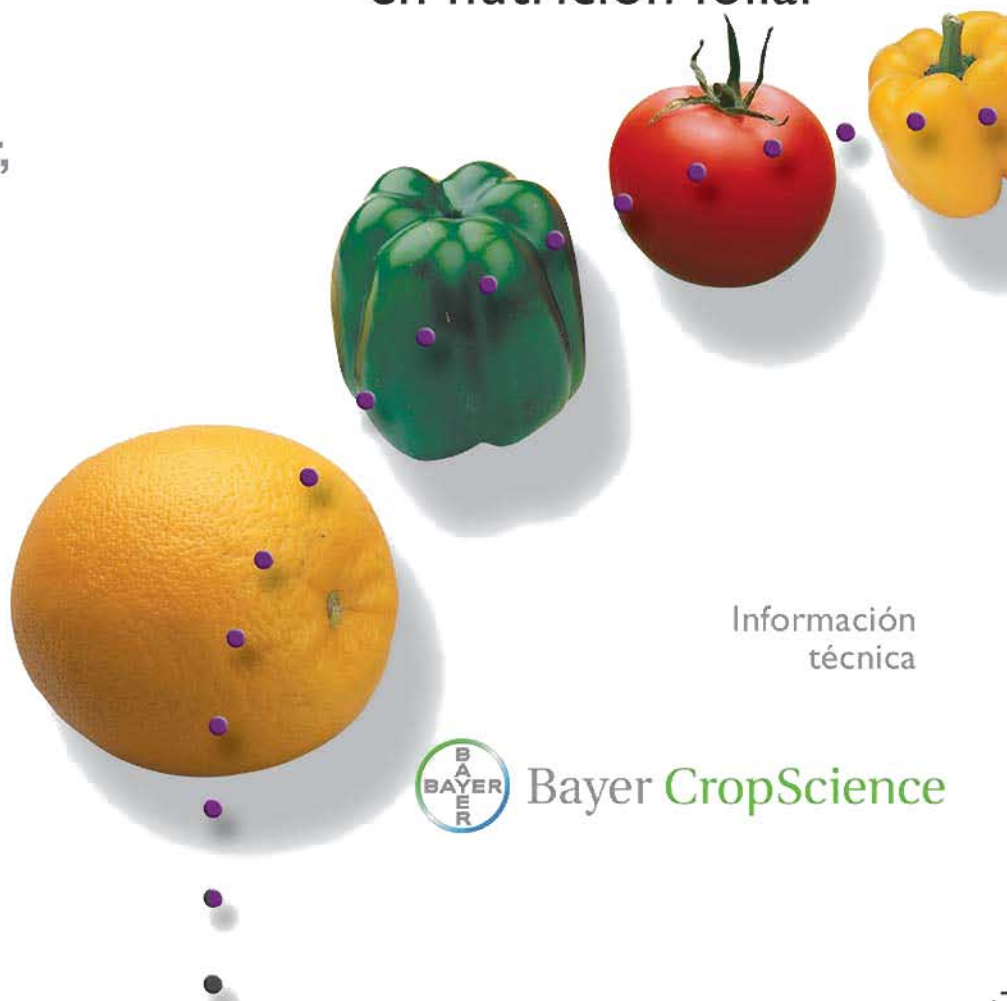
Registro RSCO-0317/XI/98
Categoría toxicológica IV (Ligeramente tóxico).

Bayfolan Sólido

Registro RSCO-0353/II/99
Categoría toxicológica IV (Ligeramente tóxico).

Bayfolan, Bayer y  son marcas registradas.
COPYRIGHT© Derechos reservados de ley.

Autor: Bayer de México, S.A. de C.V.
Fecha de edición: febrero de 2005.



Información
técnica



Bayer CropScience

Bayer de México, S.A. de C.V.
División Bayer CropScience
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 259
Col. Granada, C.P. 11520,
México, D.F. Tel.: 5728-3000
LADA 800: 01 (800) 704-7100
Faxes: 5728-3125 y 5728-3156



Bayer CropScience

La solución completa en nutrición foliar

La nutrición foliar

La nutrición foliar es un complemento de la fertilización al suelo, por lo que también se le llama *complementaria o balanceadora*:

La aplicación de nutrientes vía foliar se ha promovido por varias razones:

1. La necesidad de un aporte inmediato de nutrientes para aumentar el tamaño y la calidad de los frutos.
2. Proporcionar a los cultivos los nutrientes que necesitan si las condiciones del suelo son adversas (pH, aireación insuficiente, inundación) o después del ataque de plagas o enfermedades.
3. Aplicar pequeñas cantidades de nutrientes al follaje, evitando el riesgo de fijación, dilución o lixiviación por aplicarlos al suelo.
4. Buscar respuesta rápida de los cultivos, ya que en la aplicación foliar los nutrientes quedan casi en el sitio demandante.



Incremento de rendimiento

La nutrición foliar estimula los procesos metabólicos en la planta, ayudando a la absorción de nutrientes desde las raíces.

El incremento en rendimiento logrado con la nutrición foliar no es solo atribuible a los nutrientes suministrados por esta vía. Es consecuencia, además, de un incremento en la absorción de nutrientes del suelo.

Esto explica por qué la nutrición foliar rinde incrementos en rendimiento también en suelos ricos en nutrientes.



Compatible con insecticidas y fungicidas

Es la solución completa en nutrición foliar

Hace más de tres décadas que Bayer trajo a México los fertilizantes foliares **Bayfolan**, diferentes a todo lo que ofrece el mercado.

Bayfolan Forte y **Bayfolan Sólido** son fertilizantes foliares completos con todos los nutrientes minerales esenciales para las plantas, y otros ingredientes para el mejor resultado en su cosecha.

Todos los componentes de **Bayfolan** se solubilizan completamente al ponerlos en el agua del tanque. Por eso la planta los aprovecha íntegramente, resultando en cultivos vigorosos y cosechas más abundantes y de calidad.

Tabla de composición Bayfolan

Ingrediente	Forte (%)	Sólido (%)
Nitrógeno total	11.470	24.000
Fósforo como P ₂ O ₅	8.000	17.000
Potasio como K ₂ O	6.000	13.000
Azufre	0.230	0.200
Boro	0.036	0.040
Calcio	0.025	0.020
Cobre	0.040	0.025
Cobalto	0.002	0.050
Fierro	0.050	0.100
Manganeso	0.036	0.050
Molibdeno	0.005	0.0025
Magnesio	0.025	0.025
Zinc	0.080	0.100
Ácido indolacético	0.003	0.003
Clorhidrato de tiamina	0.004	0.004



Fitohormonas

Bayfolan contiene como hormona el ácido indolacético, que induce:

- Alargamiento celular
- Rápida diferenciación de tejidos
- Aparición de nuevos brotes
- Aumento en la respiración
- Mayor amarre de frutos

Vitaminas

Bayfolan contiene tiamina (vitamina B₁) de gran influencia en el desarrollo:

- Más desarrollo radical
- Favorece la asimilación de nutrientes
- Acelera la germinación del polen
- Indispensable para las coenzimas del ciclo respiratorio





Agente quelatante

Los elementos en **Bayfolan** están quelatados con EDTA, el agente quelatante de mejor calidad, que los "secuestra" y protege contra la fijación a las sales del agua (aguas duras), evitando la reacción con ellas que provoca su sedimentación en el fondo del tanque.

Agente humectante y penetrante

Bayfolan contiene el éster aniónico fosfatado, que reduce la tensión superficial de la solución y aumenta la superficie de contacto del caldo de aspersión con el follaje. Esto ayuda a evitar el escurrimiento, favoreciendo la rápida penetración de los nutrientes.

Dosis

Los formulados de **Bayfolan** pueden aplicarse en cualquier etapa:

- 2 a 4 L/kg por hectárea
- 0.5 a 1 L/kg por 200 litros de agua
- 50 a 100 ml/g (1/2 a 1 bote chilero) por aspersora de 20 litros

Según el cultivo, realice de 3 a 4 aplicaciones cada 8 a 15 días, o bien después de sufrir condiciones climatológicas adversas o daño por plagas o enfermedades.

Ventajas y Beneficios de Bayfolan

Ventaja

Fórmula completa y balanceada con elevado contenido de nutrientes.

Minerales quelatados con EDTA que evita la fijación y sedimentación.

Totalmente soluble, incluso en aguas duras, sin taponar las boquillas.

Su humectante y adherente le dan gran contacto y penetración.

Compatible con insecticidas y fungicidas.

Beneficio

Ambos formulados pueden aplicarse en cualquier etapa del cultivo.

Los nutrientes se aprovechan de 10 a 20 veces más por las plantas.

Fácil aplicación, y resuelve deficiencias frecuentes en zonas con aguas duras.

Las plantas lo absorben rápida y totalmente, reaccionando poco después.

Ahorro en aplicaciones y total aprovechamiento.

Bayfolan es la solución

