



**Bayfolan**<sup>®</sup>  
ALGAE  
Gen2

COMPOSICIÓN:  
extracto de algas marinas (CMC1)  
(CAS 84775-78-0)

**1L** Contenido neto

**PFC6 (B) Bioestimulante de plantas no microbiano**

Líquido

Antes de utilizar el producto,  
léase detenidamente la etiqueta.



Fertilizante utilizable  
en producción vegetal  
ecológica según R (UE)  
2018/648 conforme a  
la Norma UNE 142500



Fabricado por:  
**Brandon Bioscience, S.L.**  
Sycamore Court, Clash, Tralee, County Kerry  
Ireland. [www.brandonbioscience.com](http://www.brandonbioscience.com)

Envasado por:  
**Bayer SAS - Division Crop Science**  
Rue Cyrille Liebert crossing Rue Antoine Laurent de Lavoisier  
Zone Industrielle BP2, 02250 Marle-sur-Serre, France

Distribuido por:  
**Bayer CropScience, S.L.**  
Av. Baix Llobregat, 3 - 5  
08970 Sant Joan Despi  
Barcelona  
Tel. 93 228 40 00  
[www.cropscience.bayer.es](http://www.cropscience.bayer.es)

ES91054404C



- EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazoi-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P270: No comer, beber ni fumar cuando se manipula el producto.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

UFI: H17T-F1C5-A00U-C37X

No clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**Medidas de primeros auxilios**

**INFORMACIÓN GENERAL:**

El producto se considera de bajo riesgo en condiciones normales de uso.

- En caso de ingestión: enjuague bien la boca con agua. Busque atención médica si los síntomas son graves o persisten.
- En caso de contacto con la piel (o el cabello): Enjuague con agua. Busque atención médica si la irritación persiste después del lavado.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Busque atención médica si alguna molestia continúa.

**PROTECCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:**

- No se prevén requisitos específicos en condiciones normales de uso.

**NOTAS PARA EL MÉDICO EN CASO DE QUE SE NECESITE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL:**

- Tratamiento sintomático.

**Gestión de envases**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO).



Lote y fecha de fabricación:  
Ver marcado impreso.



8 422686 513834

**Bayer**

VER MÁS INFORMACIÓN EN EL INTERIOR

**Bayfolan® ALGAE Gen2** es un bioestimulante de extracto de *Ascophyllum nodosum* con marcado CE que se puede utilizar en un programa de manejo agronómico integrado en diferentes cultivos a través de aplicaciones foliares y de suelo.

Bayfolan® ALGAE Gen2 es una formulación de alta calidad que contiene numerosos compuestos bioactivos y mejora los parámetros de calidad del cultivo, como el contenido de azúcar (°Brix), el tamaño del cultivo (planta cosechada, órgano vegetativo, fruto, racimo, raíz, tubérculo, semilla y/o peso del grano) y el rendimiento comercializable. La dosis y el tiempo de aplicación recomendados se indican para cada grupo de cultivos y se indica en la etiqueta.

Bayfolan® ALGAE Gen2 no debe utilizarse sin diluir.

### **Recomendaciones de uso**

La aplicación de Bayfolan® ALGAE Gen2 dará los mejores resultados cuando el cultivo esté seco, y las condiciones sean favorables para el crecimiento (temperatura, nutrientes y suministro de agua). No aplicar Bayfolan® ALGAE Gen2 si se espera que llueva en las 3-4 horas posteriores a la aplicación. No aplicar Bayfolan® ALGAE Gen2 inmediatamente antes o después de las heladas, con temperaturas diurnas muy elevadas, ni a altas fluctuaciones térmicas día-noche. Aplique las mezclas del tanque inmediatamente después de la preparación.

### **Miscibilidad**

En el caso de mezclas con otras formulaciones, se deben observar las condiciones y regulaciones de aplicación para los productos de la mezcla.

Bayfolan® ALGAE Gen2 es miscible con productos fitosanitarios y reguladores de crecimiento. Al aplicar con un fertilizante UAN (nitrato de urea y amonio), mantenga una proporción de UAN en agua de 1 a 4, es decir, 1 parte de UAN por un mínimo de 4 partes de agua. No agregue otras formulaciones a las mezclas que contengan nitrógeno. No se recomiendan mezclas con aceites/agentes humectantes. No mezclar con productos que contengan calcio no quelado, soluciones muy ácidas o agentes oxidantes fuertes. Deben evitarse las mezclas con un valor de pH inferior a 4. No se puede aceptar ninguna responsabilidad por los efectos adversos de las mezclas no aconsejadas. Al mezclar con otras formulaciones, realice previamente una prueba de compatibilidad en superficies pequeñas.

### **Preparación del líquido de tratamiento y utilización de las cantidades residuales**

Prepare solo la cantidad de líquido de tratamiento que sea necesaria y calcule la cantidad requerida con la mayor precisión posible. Especialmente para tanques de aplicaciones más grandes, es aconsejable usar un medidor de flujo al llenar el tanque de pulverización. Utilice ropa y equipo de protección adecuados cuando prepare el líquido de pulverización.

1. Llene el tanque de 1/3 a 1/2 con la cantidad requerida de agua. Usar agua limpia.
2. Encienda el agitador.
3. Agite enérgicamente el recipiente de Bayfolan® ALGAE Gen2 antes de llenarlo.
4. Vierta Bayfolan® ALGAE Gen2 en el tanque usando el filtro o la entrada de inducción.
5. Llene el tanque con 2/3 a 1/2 de agua restante.
6. Aplique el líquido de tratamiento de inmediato, con el agitador en marcha, asegurando una buena cobertura.

Cultivos	Dosis de aplic. (L/ha)	Tipo de aplicación (volumen de caldo L/ha)	Etapas de crecimiento para la aplicación	N° Aplic.	Beneficio
<b>Hortícolas, ornamentales y plantas aromáticas y medicinales</b> (aire libre e invernadero)	1 - 2	Pulverización foliar (600 - 1.000 L/ha)	Desde la emergencia hasta la cosecha de hortalizas de hoja, tallo, raíz o bulbo	4	Mejora de los parámetros de calidad a través del aumento de los azúcares solubles totales (SST) como °Brix
		Aplicación al suelo (1.000 L/ha)	Crecimiento vegetativo, floración, cuajado y desarrollo del fruto		
	0,5 - 1	Pulverización foliar (400 - 600 L/ha)	Crecimiento vegetativo, floración, cuajado y desarrollo del fruto	3 - 4	Mejorar los parámetros de calidad mediante el aumento del tamaño del cultivo (peso de la fruta o de la planta)
	0,5-2	Pulverización foliar (200 - 600 L/ha)	Crecimiento vegetativo, floración, cuajado y desarrollo del fruto	4	Mejorar los parámetros de calidad mediante el aumento del rendimiento comercializable
Drenaje del suelo (1.000 L/ha)		Pre-floración, floración, cuajado del fruto, desarrollo y maduración temprana	5		
<b>Árboles y plantas perennes y leñosas</b> (incluye cítricos, frutales, vid de mesa y vid de vinificación)	1 - 2	Pulverización foliar (800 - 1.000 L/ha)	Prefloración, floración, cuajado, desarrollo temprano del fruto, desarrollo tardío del fruto, maduración temprana	3 - 6	Mejora de los parámetros de calidad a través del aumento de los azúcares solubles totales (SST) como °Brix
			Prefloración, floración, cuajado, desarrollo temprano del fruto, maduración temprana	3 - 4	Mejorar los parámetros de calidad mediante el aumento del tamaño del cultivo (peso de la fruta o del racimo)
<b>Cultivos extensivos</b>	0,5 - 1	Pulverización foliar (300 - 600 L/ha)	Desarrollo inicial de hojas y prefloración	2	Mejora de los parámetros de calidad mediante el aumento del tamaño (peso) del cultivo
			Ahijamiento, inicio de elongación del tallo, órganos florales aun no visibles	3	
	0,5 - 1,5	Pulverización foliar (300 - 600 L/ha)	Desarrollo inicial de las hojas y prefloración	2	Mejorar los parámetros de calidad mediante el aumento del rendimiento comercializable
			Inicio de ahijamiento, elongación del tallo, órganos florales aun no visibles	3	
1,5	Aplicación al suelo o pulverización foliar (300 L/ha)	Desarrollo inicial de las hojas	1	Mejora de los parámetros de calidad mediante el aumento de la biomasa radicular	

### **Condiciones de uso**

Aplicar la dosis recomendada. Agitar bien antes de usar. El producto es compatible con los productos fitosanitarios comunes. En el caso de la mezcla, es responsabilidad del usuario probar la mezcla antes de la aplicación. El fabricante solo garantiza que el producto cumple con la información indicada en la etiqueta. El comprador y el usuario acuerdan aceptar toda la responsabilidad asociada con el manejo, uso y eliminación de este producto. Ningún agente o distribuidor está autorizado a ofrecer ninguna garantía más allá de las contenidas en este documento.

### **Información sobre el transporte, el almacenamiento y la eliminación**

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar seco con temperaturas entre 5 y 35 °C. El producto es estable a temperatura ambiente. El producto no es combustible. Mantenga los recipientes en posición vertical.

**Transporte:** No está regulado. No hay mercancías peligrosas.

**Eliminación:** No lo deseche con la basura doméstica. No vacíe los residuos en el lavabo o el inodoro. Llevarlo a un punto de recogida de residuos peligrosos. Los envases vacíos deben llevarse al sistema de recogida y reciclaje. Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones nacionales.

### **Fecha de caducidad:**

3 años a partir de la fecha de producción.

### **Responsabilidad**

La información proporcionada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y está destinada a proporcionar información sobre la preparación y sus posibles usos. Si se observan las instrucciones de uso, la preparación es adecuada para los fines recomendados. Garantizamos que la composición del producto en los envases originales sellados corresponde a la información que figura en las etiquetas. Dado que el almacenamiento y el uso de un bioestimulante vegetal están fuera de nuestro control, no somos responsables de las consecuencias directas o indirectas que resulten del uso inadecuado del producto o del uso contrario a las instrucciones. Una variedad de factores, tanto locales como regionales, como las condiciones climáticas y del suelo, las variedades de plantas, la fecha de aplicación, la técnica de aplicación, las resistencias, las mezclas con otros productos, etc. pueden influir en el efecto del producto. En condiciones desfavorables, esto puede dar lugar a un cambio en la eficacia del producto o no se pueden descartar daños en el cultivo. El distribuidor o el fabricante no se hacen responsables de dichas consecuencias. Todos los derechos de propiedad, las leyes y reglamentos existentes, así como las estipulaciones de la aprobación del producto y la información del producto, deben ser observados por el usuario de nuestro producto bajo su propia responsabilidad. Todos los datos y la información proporcionada en este documento están sujetos a cambios sin previo aviso.