



# Bayfolan Soil

## Bioestimulante - Líquido en suspensión

**Bayfolan Soil** es un bioestimulante en base a la bacteria *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713. Mediante la colonización externa de la raíz de frutales se genera una interacción con la raíz y sus exudados promoviendo una adecuada absorción de nutrientes y agua generando una interacción favorable en la relación suelo-agua-planta. La aplicación se debe realizar preferentemente mediante sistemas de fertirrigación como también en aplicaciones al surco en la siembra. Sin acción o aptitud plaguicida.

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

Bayer

Fabricado por:

**Bayer de México, S.A. de C.V.**

Autopista San Martín Texmelucan - Tlaxcala km 6.5,  
San Felipe Ixtacuixtla,  
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros,  
Tlaxcala, C.P. 90120, México.

Importado por:

**Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457, Piso 21, Oficina 2101,  
Providencia, Santiago, Chile.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”**

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”**

**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**

### Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800

Centro de Información  
Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas)  
Convenio CITUC/AFIPA.

Contactar al importador.

CL89309239F 21/04/2025 DNº LABMC\_0815\_00\_MX





# Bayfolan Soil

## Bioestimulante

### Líquido en suspensión

#### Composición.

*Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 .....  
..... mínimo 3,0 x 10<sup>10</sup> ufc/mL

#### Parámetros fisicoquímicos

pH ..... 5,1 - 5,5  
Densidad a 20°C ..... 1080 - 1140 g/L

Clasificación de peligro según NCh382: No clasificada como mercancía peligrosa de acuerdo con ADN/ADR/RID/IMDG/ITA.

**Bayfolan Soil** es un bioestimulante en base a la bacteria *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713. Mediante la colonización externa de la raíz de frutales se genera una interacción con la raíz y sus exudados promoviendo una adecuada absorción de nutrientes y agua generando una interacción favorable en la relación suelo-agua-planta. La aplicación se debe realizar preferentemente mediante sistemas de fertiirrigación como también en aplicaciones al surco en la siembra. Sin acción o aptitud plaguicida.

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**“NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO  
NO EXPLOSIVO”**

#### Precauciones y advertencias

**Palabra de advertencia:** Atención.

#### Indicaciones de peligro:

H303 + H333 Puede ser nocivo si se ingiere o inhala.

#### Consejos de prudencia:

P312 Llamar a un Centro de Toxicología o médico si la persona si la persona se encuentra mal.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

#### Elementos de protección personal:

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación de la mezcla: camisa de manga larga, pantalones largos, botas de goma, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), antiparras, mascarilla para polvos. Durante su aplicación utilizar: camisa de manga larga, pantalones largos, botas de goma, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), antiparras, mascarilla para polvos.

#### Primeros Auxilios:

En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de ingestión, NO PROVOCAR EL VÓMITO, al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua limpia y jabón y después con agua, la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.

En caso de inhalación, trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

### **Síntomas de intoxicación:**

No se han observado síntomas característicos al producto en seres humanos. Podrían observarse síntomas generales de intoxicación, no específicos, como fatiga, malestar general, mareos, náuseas, entre otros.

### **Antídotos:**

No existe antídoto específico.

### **Tratamiento médico de emergencia:**

Tratar sintomáticamente.

### **Nota para el médico tratante:**

No aplica.

### **Instrucciones para realizar triple lavado de envases:**

Vacie el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perfore el envase para evitar su reutilización.

No comer, beber o fumar durante el uso de este producto. Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación y aplicación, aleje los animales y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. Despues del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica. Lavarse plorijamente con abundante agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño, y después del trabajo.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”**

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”**

**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**

### **Teléfonos de emergencia:**

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)  
Convenio CITUC/AFIPA.

Contactar al importador.

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustraer de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

### **Instrucciones de uso:**

**Bayfolan Soil** es un bioestimulante en base a la bacteria *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713. Mediante la colonización externa de la raíz se genera una interacción con esta y sus exudados promoviendo una adecuada absorción de nutrientes y agua generando una interacción favorable en la relación suelo-agua-planta. La aplicación se debe realizar preferentemente mediante sistemas de fertiirrigación como también en aplicaciones al surco en la siembra. Sin acción o aptitud plaguicida en la zona agroecológica de Chile para los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivos	Dosis (L/ha)	Aplicaciones	Momento aplicación
Uva de Mesa, Uva de Vino.	2,0		Primavera: BBCH 65-73 Otoño: BBCH 91
Cerezo, Duraznero, Damasco, Nectarino, Ciruelo D'Agen y Ciruelo japonés.	2,0		Primavera: BBCH 65-73 Otoño: BBCH 99
Manzano, Peral, Nogal.	2,0		Primavera: BBCH 65-73 Otoño: BBCH 99
Kiwi.	2,0	Aplicar con presencia de activo crecimiento de raíces del cultivo. De preferencia en los flush de crecimiento de raíces de primavera y/u otoño.	Primavera: BBCH56-67 Otoño: BBCH97
Avellano.	2,0	Realizar 2 aplicaciones por temporada.	Primavera: BBCH 61-75 Otoño: BBCH 91-93
Paltos, Cítricos.	2,0		Primavera: BBCH 65-71 Otoño: BBCH 75-77
Arándanos.	2,0		Primavera: BBCH 65-79 Otoño: BBCH 99
Olivo.	2,0		Primavera: BBCH 65-79 Otoño: BBCH 89
Tomate, Tomate Industrial.	1,0-2,0	Aplicar post-trasplante hasta inicio de cuaja. Realizar 2 aplicaciones por temporada.	BBCH 13-69
Papa.	2,0	Aplicar al surco de plantación o hasta antes del cierre de la hilera. Realizar 2 aplicaciones por temporada.	BBCH 01-33
Hortalizas.	1,0-2,0	Aplicar a la siembra/transplante o antes que el cultivo cierre hileras. Realizar 2 aplicaciones por temporada.	BBCH 09-49
Cereales (trigo, avena, cebada, triticale).	0,5-1,0	Aplicar desde la pre-emergencia o hasta antes del cierre de hilera del cultivo. Realizar 2 aplicaciones por temporada.	BBCH 09-23
Raps, Maíz, Praderas.	0,5-1,0		BBCH 09-23
Remolacha.	1,0-2,0		BBCH 01-39

#### Forma de aplicación:

- Aspersión foliar: En caso de ser cultivos extensivos o en hortalizas al momento de la plantación/transplante asperjar directamente al suelo con barra pulverizadora.
- A través del sistema de riego (goteo, aspersión): Para frutales, se recomienda realizar la inyección en el segundo tercio de riego, procurando no regar más de 6 horas en plantas adultas y 4 horas en plantas nuevas, de manera de posicionar el producto en la zona de las raíces. En hortalizas, aplicar en el segundo tercio de riego, procurando no regar más de 1 hora. En suelos arenosos o con mayor drenaje, realizar riegos de menor duración.

#### Condiciones de almacenamiento

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado y de acceso restringido.

#### Otras informaciones que se consideren necesarias

No aplicar sobre cultivos afectados por sequía, heladas o cualquier otro estrés físico o químico.

Evitar deriva y exposición a operarios y otras personas.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 4 horas después de la aplicación verificando que los depósitos se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.



# Bayfolan Soil

## Bioestimulante - Líquido en suspensión

**Bayfolan Soil** es un bioestimulante en base a la bacteria *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713. Mediante la colonización externa de la raíz de frutales se genera una interacción con la raíz y sus exudados promoviendo una adecuada absorción de nutrientes y agua generando una interacción favorable en la relación suelo-agua-planta. La aplicación se debe realizar preferentemente mediante sistemas de fertirrigación como también en aplicaciones al surco en la siembra. Sin acción o aptitud plaguicida.

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

Bayer

Fabricado por:

**Bayer de México, S.A. de C.V.**

Autopista San Martín Texmelucan - Tlaxcala km 6.5,  
San Felipe Ixtacuixtla,  
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros,  
Tlaxcala, C.P. 90120, México.

Importado por:

**Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457, Piso 21, Oficina 2101,  
Providencia, Santiago, Chile.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE  
LOS NIÑOS Y DE PERSONAS  
INEXPERTAS”**

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR  
LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL  
ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR  
CON ALIMENTOS”**

**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS  
DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y  
OTRAS FUENTES DE AGUA”**

**Teléfonos de emergencia:**

(2) 2635 3800

Centro de Información  
Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas)  
Convenio CITUC/AFIPA.

Contactar al importador.

CL89309239F 21/04/2025 DNº LABMC\_0815\_00\_MX

