

270 mm

**FMC****FURAVIA®**

Suspensión concentrada (SC)  
*Bacillus paralicheniformis* RT1184: 3,85x10<sup>9</sup> CFU/mL mínimo  
 pH: 5.5 - 8.5  
 densidad: 1.16 g/mL

Metales pesados:	mg/kg
Cromo hexavalente (Cr VI)	<0,50 ppm
Cadmio (Cd)	<0,50 ppm
Arsénico (As)	<2,0 ppm
Plomo (Pb)	<2,0 ppm
Mercurio (Hg)	<2,0 ppm
Níquel (Ni)	<2,50 ppm

Análisis microbiológico	Resultado
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	<1000 UFC/g (Ausente)
Investigación de <i>Salmonella spp</i>	Ausencia en 25g

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

FABRICADO Y FORMULADO POR:  
 Cheminova Deutschland GmbH & CO. KG  
 Stader Elbstrabe 28 - 21683  
 Stade Germany

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:  
 FMC QUIMICA CHILE LTDA.  
 Av. Vitacura 2670, piso 15,  
 Las Condes, Santiago

**FMC****CONTENIDO NETO: 1 LITRO**

NÚMERO DE LOTE: ver envase  
 FECHA DE FORMULACIÓN: ver envase  
 FECHA DE VENCIMIENTO: ver envase

FMC, el logotipo de FMC y Furavia son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada. ©2023  
 Corporación FMC. Reservados todos los derechos.

El bioestimulante biológico FURAVIA® puede utilizarse vía riego por goteo en los cultivos indicados en las instrucciones de uso de esta etiqueta. El bioestimulante biológico FURAVIA® contiene esporas vivas de *Bacillus paralicheniformis* (RT1184). El *Bacillus paralicheniformis* (RT1184) se extrae de las raíces del arroz cultivado en California, siendo una cepa natural de bacterias no modificadas genéticamente. Las esporas del bioestimulante biológico FURAVIA® germinan en las raíces de las plantas en crecimiento, y las células vegetativas nacientes de la bacteria colonizarán posteriormente las raíces, dando lugar a la formación de biofilm. Se sabe que el *Bacillus paralicheniformis* desempeña un papel importante en la rizosfera de las plantas. La combinación del organismo y la planta mejora el desarrollo de las raíces de las plantas, e incrementa la vitalidad y biomasa de las mismas. En etapas posteriores, estos efectos quedarán patentes a través de mayores rendimientos. El producto también protege al cultivo del estrés abiótico, como la sequía o el estrés por herbicidas. La fisiología de las plantas y los estudios genéticos han demostrado que estos efectos se basan en la producción bacteriana y la liberación de moléculas hormonales, que estimulan la salud y el crecimiento de las plantas. Además, el *Bacillus paralicheniformis* (RT1184) posee genes que permiten a la planta una mayor captación de nutrientes del suelo.

**Instrucciones de uso**

Cultivos	Método de aplicación	Dosis (L/ha)	Carencia (Días)
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Zapallo Italiano, Tomate, Berenjena, Pimiento, Lechuga, Repollo, Coliflor, Brócoli, Frutilla.	Riego por goteo	0.5	0

Momento de Aplicación:  
 Primera aplicación: 0-6 días después de la siembra  
 Segunda Aplicación: 2-4 semanas después de la primera aplicación.

Cultivos	Método de aplicación	Dosis (L/ha)	Carencia (Días)
Avellano Europeo, Carozos (Cerezos, Duraznero, Nectarines, Plumcot, Ciruelos y Damascos), Berries (Arándano, Frutilla, Mora, Frambuesa, Cranberries), Nogales, Manzana, Pera, Cítricos (Limón, Naranja, Clementina; Pomelo, Kumquat, Mandarino), Uva de Mesa y vinífera.	Riego por goteo	1	0

Momento de Aplicación:  
 Primera Aplicación: Postcosecha  
 Segunda Aplicación: Inicio de Primavera

Cultivos	Método de aplicación	Dosis (L/ha)	Carencia (Días)
Papa	Al surco	0.5	0

**Momento de Aplicación:**

• En la plantación del tubérculo.  
 Aplicar al surco durante la siembra de tubérculos. Las boquillas del equipo de aspersión deben estar dirigidas de manera de mojar el tubérculo y el fondo del surco, para asegurar una distribución uniforme del producto.

**Aplicación y dosificación del producto**

El bioestimulante biológico FURAVIA® se aplica vía riego por goteo para que penetre a la zona de las raíces. También puede ser aplicado vía inmersión de bandejas de cultivos. En caso de riego por goteo, el producto se aplicará de la manera más uniforme posible alrededor de la base de la planta para garantizar una translocación uniforme hasta las raíces. La cantidad de agua que se utilice en el riego por goteo dependerá de la cantidad de agua del sistema de riego.

**Restricciones**

La germinación de las esporas de *Bacillus paralicheniformis* (RT1184) se detiene si el suelo alcanza temperaturas inferiores a 10° C y alcanza su nivel óptimo a los 30° C. La temperatura máxima de crecimiento del *Bacillus paralicheniformis* oscila entre los 50 y los 55°C. El pH óptimo del suelo oscila entre 5,7 y 6,8, pero no se ha informado de ningún límite de pH para el rendimiento del bioestimulante biológico FURAVIA®.

**Cultivos en situación de estrés**

El *Bacillus paralicheniformis* RT1 184 puede aumentar la vitalidad de las plantas, incluso en condiciones adversas. Por este motivo, puede aplicarse el bioestimulante biológico FURAVIA® si las plantas están en situación de estrés debido a sequía, deficiencia de nutrientes, daños causados por los productos fitosanitarios u otras condiciones adversas que reducen el crecimiento de los cultivos.

**Resistencia**

El *Bacillus paralicheniformis* (RT1184) no tiene propiedades fungicidas o bactericidas. Además, hasta la fecha no se ha desarrollado una resistencia contra el *Bacillus paralicheniformis*. Por tanto, el riesgo de desarrollo de resistencia es bajo y no se estima necesario introducir estrategias de gestión.

**Compatibilidad**

El bioestimulante biológico FURAVIA® es físicamente compatible con una serie de herbicidas, insecticidas, fertilizantes y micronutrientes. La mezcla de varios productos puede causar interacciones imprevisibles. Por lo tanto, antes de mezclar los productos, se recomienda realizar una pequeña prueba de compatibilidad.

El bioestimulante biológico FURAVIA® es biológicamente incompatible con productos que contengan bactericidas, ácidos/bases fuertes, así como con productos a base a Mancozeb y Procloraz. Debe evitarse la mezcla del bioestimulante biológico FURAVIA® con este tipo de productos.

22063602 - Chile

<b>Produto:</b> FURAVIA - 1 L	<b>CORES:</b>
<b>País:</b> Chile	■ PRETO
<b>Revisão:</b> Rev.00 - 19/06/24	■ PANTONE RED 032 C
<b>SKU label atual:</b> n/a	
<b>SKU label novo:</b> 22063602	
<b>JOB:</b> 048/23	
<b>Formato RT:</b> 270 mm x 130 mm	
<b>Alterações:</b> Texto de la etiqueta *11015633_FURAVIA_1L_CL-24-05-24 (Ana - 07/06/24)	