

BAKSIK-FORTE

Ficha técnica

BAKSIK-FORTE® es un inoculante biológico formulado con cepas de *Bacillus subtilis* y metabolitos. Su acción se debe a los metabolitos tales como subtilina, bacitracina y toximicina; y enzimas que activan los mecanismos de defensa de las plantas.

OBJETIVO

BAKSIK-FORTE® tiene varios mecanismos de acción. Primeramente, actúa como una barrera física en la superficie vegetal evitando la adherencia y germinación de los fitopatógenos. En segundo lugar, los lipopéptidos contenidos en BAKSIK-FORTE perforan las membranas del micelio y las esporas de los hongos evitando su desarrollo.

Además, los metabolitos tales como subtilina, bacitracina y toximicina actúan directamente sobre las esporas y micelio de los fitopatógenos.

PRESENTACIÓN

Formulación líquida - 1L.

Composición Porcentual	
<u>Ingrediente activo (i.a.)</u>	% en peso
<i>Bacillus subtilis</i> (Equivalente a 6 mL de i.a./kg)	6 %
Contenido no menos de 1×10^{12} UFC por producto a 20 °C.	
<u>Ingredientes Inertes</u>	
Diluyente, humectante y protector	94 %
Total	100%

DESCRIPCIÓN GENERAL

-Estimula el crecimiento radicular de las plantas, dando como resultado plantas fuertes y sanas.

-Inhibe la germinación y el crecimiento de hongos fitopatógenos que atacan la raíz de las plantas, entre otros.

-Actúa de manera contundente contra hongos que atacan el follaje de las plantas y contra otros hongos de follaje.

-BAKSIK-FORTE coloniza la rizósfera, creando un escudo protector de organismos vivos que proporcionan vigor y resistencia a las plantas.

-Produce sustancias análogas a las hormonas vegetales, lo que estimula el desarrollo del cultivo.

MODO DE EMPLEO

BAKSIK-FORTE® puede emplearse en cualquier etapa del cultivo, tanto para el tratamiento de semillas, tubérculos, rizomas, plántulas, aspersiones foliares o aplicado, a través de los sistemas de riego, o en la base de las plantas en drench durante las etapas fenológicas críticas del cultivo, de preferencia desde su establecimiento.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Aplicación
Frutos rojos (Fresa, zarzamora, arándano)	2-3 L/ha	Realizar 2 ó 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 8-10 días.
Pimiento (Chile morrón)	100 g/ 100 L de agua en drench. 3 L/ha	Realizar 2 aplicaciones en drench, a intervalos de 8 días; ó 2-3 aplicaciones en el riego por hectárea, a intervalos de 15 días.
Chile, jitomate, tomate de cáscara y papa.	2-3 L/20 L de agua inmersión. 1 L/100 L de agua en drench 2-3 L/ha	Realizar una aplicación antes del trasplante por inmersión en charolas. Luego, realizar de 2 a 3 aplicaciones en drench o al sistema de riego por hectárea, a intervalos de 15 días.

Lechuga	1-3 L /100 L agua en drench 400-800 g/ha	Realizar 2-3 aplicaciones en drench, a intervalos de 8 días, iniciando al momento del trasplante; ó 2-3 aplicaciones en el riego por hectárea, a intervalos de 15 días.
Maíz	500 mL/100 kg de semilla. 1L/ha	Tratar las semillas utilizando un adherente comercial y dejar secar en sombra; ó aplicar de 2-3 dosis en el riego por hectárea, a intervalos de 15 días.

CONTRAINDICACIONES

No aplique en horas de calor intenso. No aplique cuando el viento este a más de 15-20 km/hr, ni cuando exista alta probabilidad de lluvia.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico si es empleado bajo las indicaciones de esta ficha técnica en los cultivos recomendados.

INCOMPATIBILIDAD

BAKSIK-FORTE® es compatible con productos fungicidas e insecticidas comúnmente usados, excepto con compuestos cúpricos y antibióticos.

MANEJO

Lea cuidadosamente las etiquetas del producto. Utilice el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo del producto.

ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase original en condiciones frías y secas entre 5 y 20 ° C. Almacene el producto fuera del alcance y de la vista de niños, mujeres embarazadas y que amamantan, y animales domésticos. No almacenar con alimentos, ropa o forrajes. Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Realizar revisiones periódicas de la aplicación del producto para poder generar ajustes en las dosis de aplicación según las propiedades del terreno y

cultivo. Consultar con un especialista de la empresa o un distribuidor autorizado para llevar el seguimiento adecuado del tratamiento de enfermedades.

PROCOBI. Productos de Control Biológico y Nutricional Vegetal S.A. de C.V no acepta ninguna responsabilidad legal por el abuso o uso no autorizado de este producto.

Este producto cuenta con certificación orgánica OMRI®.



Contacto:



PROCOBI. Productos de Control Biológico Y Nutrición Vegetal S.A. de C.V.
Domicilio: Rancho San Julián s/n, Campestre Amazcala, C.P. 76265, El Marqués, Querétaro, México.
Tel: 442 714 8975
Página Web: www.procobi.com
E-mail: ventas@procobi.com