

FICHA TÉCNICA

CustomBio B5[®]

FUNGICIDA BIOLÓGICO DE USO GRÍCOLA

CustomBio B5 es un fungicida biológico de acción preventiva, que protege a los cultivos contra enfermedades ocasionadas por hongos.

CustomBio B5, contiene *Bacillus subtilis*, *Bacillus laterosporus*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus pumilus* que secretan enzimas líticas (quitinasas) que degradan las paredes del hongo, compite por espacio y nutrientes, y activa las defensas naturales de la planta, formando una barrera protectora en la superficie foliar para prevenir la germinación de esporas y la infección.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus laterosporus</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Bacillus pumilus</i>
Concentración	10 g/L
Formulación	Concentrado soluble SL

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PBUA N° 201-SENASA

III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: *Bacillus subtilis*, *Bacillus laterosporus*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus pumilus*

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Líquido.

Color: Blanco

Olor: Característico.

pH: 4.0 – 7.50

Estabilidad: 2 años

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >2000 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >4000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria L₅₀: >5ml/L de aire (4h)
Categoría Toxicológica: Normalmente no ofrece peligro.
Banda Toxicológica: Verde.

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Ají pprika	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.5	-	NA	NA
Vid	Oidiosis**	<i>Erysiphe necator</i>	-	2 - 3	NA	NA
Arroz	Podrici3n del grano de arroz	<i>Burkholderia glumae</i>		0.5 - 0.75	NA	NA
Arándano	Podredumbre gris o moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5 - 0.6	-	NA	NA

PC: Período de carencia LMR: Límite Máximo de Residuo
 NA: No aplica * Aplicaci3n preventiva

Durante la preparaci3n y aplicaci3n del producto considerar las siguientes recomendaciones:
 Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulaci3n y aplicaci3n del producto
 Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de aspersi3n terrestre.
 Aplicar antes de la aparici3n de la enfermedad, de forma preventiva.

VII. COMPATIBILIDAD

No usar este producto junto con herbicidas, fungicidas e insecticidas de uso agrícola.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicaci3n de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar s3lo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACI3N

Este producto no es dañino, pero en su manejo es necesario tener en cuenta las medidas generales de precauci3n para los plaguicidas como:

- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicaci3n.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicaci3n.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bñese con abundante agua y jab3n.
- ✓ Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite este envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
1L	12 x caja
20L	Galoneras

Versión: 2- 2025

Fecha de aprobación: 11.12.2025

N° de Pág: 3