

BIOFUNGICIDA BACTERICIDA

TSC

Tecnología de Solutos Compatibles

AQ[®] BAY

Líquido de Aplicación Directa

Bacillus amyloliquefaciens

N° DE REGISTRO: 7089

N° DE LIBRE VENTA: 6510



CONT. NETO

2L

INDUSTRIA PARAGUAYA

AGÍTESE ANTES DE USAR

CUIDADO



BIOFUNGICIDA LÍQUIDO DE APLICACIÓN DIRECTA

Contiene cultivos puros y estabilizados de *Bacillus amyloliquefaciens* en suspensión acuosa.

El producto actúa como biofungicida y bactericida de microorganismos causantes de enfermedades en los cultivos. Además confiere a las plantas resistencia a factores de estrés bióticos y abióticos. Primero forma una barrera física en la superficie vegetal que impide la adherencia de los patógenos, en segundo lugar grupos de polipéptidos forman micelas mixtas, que perforan las membranas de las células y esporas fungosas patógenas impidiendo su crecimiento. Es un producto con amplio espectro de acción convirtiéndolo en un insumo de gran interés para uso agrícola.

Está formulado con Tecnología de Solutos Compatibles (TSC)

COMPOSICIÓN

Microorganismo: *Bacillus amyloliquefaciens* cepa IN5003

Otros componentes: adherentes, nutrientes, reguladores de pH y sustancias protectoras contra la deshidratación.

CONCENTRACIÓN

A la fecha de fabricación: no menor a 1×10^8 ufc/mL

A la fecha de vencimiento: no menor a 1×10^7 ufc/mL

CULTIVOS	DOSIS	PATOGENO	ENFERMEDAD
SUJA	Aplicación Foliar 250mL - 250mL por hectárea (según recomendación técnica)	<i>Fusarium oxysporum</i>	Secadera
MAIZ-SORGO-TRIGO		<i>Alternaria alternata</i>	Tizon por alternaria
ARROZ-PASTURAS	Semilla 200 ml - 500mL por 100 kg	<i>Botrytis cinerea</i>	Moho gris
ALGODÓN		<i>Rhizoctonia sp</i>	Ralstonia musae
CAÑA DE AZÚCAR		<i>Cercospora sp</i>	Agrobacterium sp
SESAMO-CHIA		<i>Phytophthora sp</i>	Secadera del chile
YERBA MATE-BANANO		<i>Colletotrichum sp</i>	Antracnosis
PLANTAS PERENNES		<i>Sclerotium rolfsii</i>	Moho blanco
		<i>Peronospora parasítica</i>	Mildiu de las brasicas
		<i>Pythium ultimum</i>	Damping-off
		<i>Xanthomonas caestrus</i>	Pudrición bacteriana
		<i>Pseudomonas syringae</i>	Tizon foliar
	<i>Erwinia sp</i>	Pudriciones	
	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Pudrición bacteriana	
HORTICULTURA GRAL. JARDINES	15 mL / litro de agua 300 mL / 20 litros de agua		

* En tratamiento de semillas es eficaz para el control de Nematodos.

INSTRUCCIONES DE USO

Se debe calibrar el equipo de aplicación antes de realizar el trabajo.

Realizar una pre mezcla con la mitad del volumen total, después completar al aforo indicado.

Realizar la aspersión de manera uniforme y que cubra la mayor superficie de la planta.

Use como solvente agua con Ph entre 5.5 y 7.5, de lo contrario usar corrector de pH.

Siempre aplicar en horarios con baja acción del sol, con preferencia a última hora de la tarde.

No aplicar en horas de calor intenso, ni en días de lluvia.

RECOMENDACIONES

- Respete la fecha de vencimiento.
- No exponga el producto a la radiación solar directa y consérvelo a la sombra en lugares frescos.
- Una vez abierto el envase se pierde su condición de Esterilidad.
- Este producto debe ser almacenado en lugares frescos y a la sombra (temperatura inferior a 25°C).
- Si se conserva en heladera, debe colocarse lejos del congelador.

GARANTÍA

El medio de este producto ha sido esterilizado previamente a la incorporación de los microorganismos, suministrando exclusivamente estos sin otros organismos contaminantes.

Una vez realizado el despacho desde la planta de elaboración y al no ejercer control técnico de su almacenamiento y la aplicación, la Empresa no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven del uso distinto al indicado en esta etiqueta.

PRECAUCIONES:

- I. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- II. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- III. INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- IV. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- V. EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS NACIONALES.
- VI. PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas de protección personal durante la preparación de la mezcla: Utilizar guantes y botas de goma, delantal impermeable protector de nariz, boca y facial.

Medidas de prevención después de la aplicación: Lavar minuciosamente las partes del cuerpo expuestas al producto luego de aplicar el fungicida biológico, en especial antes de consumir alimentos. Usar ropa especialmente destinada a este trabajo, lavar la misma después de aplicar el producto.

DERRAMES:

En caso de derrames, cubrir lo volcado con material absorbente (tierra, aserrín, etc), barrer prolijamente, recoger el barrido y enviarlo a una empresa especializada para su correcta disposición. Luego, de ser posible, lavar la superficie con agua.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua hasta que no queden restos de sabor. No inducir al vómito. En caso de contacto con la piel, lavar las zonas expuestas con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua limpia durante 15 minutos.

EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

CLASE IV: PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Toxicológico Nacional en Hospital de Emergencias Médicas . Avda .Gral . Santos y Teodoro Mongelós - Asunción . Teléfono : 021-220418 / 021- 204800



N° DE LOTE :
FECHA DE FABRICACIÓN :
FECHA DE VENCIMIENTO : Ver en el envase

Registrante y fabricante : AQUA FREE S.R.L. - Div. AQUA ORGANIC
América 4848 esq. Cañada - Ciudad de Luque
Tel: + 595 21 695 004 / Cel.: + 595 976 90 65 00
Planta Industrial : Ruta Ramal Nva. Italia - Itá Yvaté - Nva. Italia, Paraguay
Registro SENAVE N°: 2466 A.2-A.3-A.4-A.5-A.7

