

BIOINSECTICIDA

TSC

Tecnología de Solutos Compatibles

AQ[®] BTU

Líquido de Aplicación Directa

Bacillus Thuringiensis

N° DE REGISTRO: 7065

N° DE LIBRE VENTA: 6490



CONT. NETO

2L

INDUSTRIA PARAGUAYA

AGÍTESE ANTES DE USAR

CUIDADO



BIOINSECTICIDA LÍQUIDO DE APLICACIÓN DIRECTA

Contiene cultivos puros y estabilizados de *Bacillus Thuringiensis* var. *kurstaki* en suspensión acuosa.

Bacteria Gram positiva que habita en el suelo, y se utiliza como alternativa biológica a plaguicidas. También aparece de manera natural en el intestino de las orugas de diferentes tipos de polillas y de mariposas, así como en las superficies poco iluminadas de las plantas.

Bacillus Thuringiensis var. *kurstaki* forma cristales de acción insecticida, llamados proteínas Cry.

Las toxinas Cry son específicamente activas contra insectos de la orden Lepidoptera (polillas y mariposas).

Actúa por ingestión sobre los diferentes estadios de las larvas, produciendo septicemia en el insecto, logrando así interrumpir el daño ocasionado al cultivo puesto que la larva cesa su alimentación para después morir. Está formulado con Tecnología de Solutos Compatibles (TSC)

Microorganismo: *Bacillus Thuringiensis* var. *kurstaki* cepa INDRA 411

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	PLAGA	ORDEN
SOJA		Heliothis	<i>Helicoverpa armigera</i>
MAÍZ-SORGO-TRIGO		Rachiplusia nu	<i>Isoca medidora</i>
ARROZ - PASTURAS	Aplicación Foliar 500 mL - 1.250 mL	Oruga de las leguminosas	<i>Anticarsia gematalis</i>
ALGODÓN		Gusano cogollero	<i>Heliothis sp.</i>
CAÑA DE AZÚCAR	por hectárea (según recomendación técnica)	Isoca	<i>Collias lesbia</i>
SÉSAMO-CHIA		Gusano cogollero	<i>Heliothis virescens</i>
YERBA MATE- BANANO		Marandova	<i>Phlegelthontius sextapaphus</i>
PLANTAS PERENNES		Oruga de la hoja del Algodonero	<i>Alabama Arguillacea</i>
HORTICULTURA GRAL	15 ML - 1 LT DE AGUA	Bicho quemador	<i>Hylesia nigrkans</i>
JARDINES	300 ML - 20 LT DE AGUA	Bicho de cesto	<i>Oiketikus platensis</i>

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 . Telefono : 021-220418 / 021- 204800



AQUAORGANIC
Biotecnología

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

