

INSECTICIDA BIOLÓGICO NITRUR FRUTAGEN

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

NITRUR FRUTAGEN es un insecticida biológico elaborado en base al producido de la fermentación de *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai* que contiene como agente activo toxinas proteicas cristalinas, esporas, sólidos remanentes de la fermentación y fragmentos de células Bt.

NITRUR FRUTAGEN es un producto altamente selectivo contra orugas de diversos Lepidópteros, que atacan importantes cultivos como manzana, durazno, pera, vid, etc.



EFICACIA:

- ▶ Selectivo y específico para controlar larvas de diversos Lepidópteros: gusano de la pera y la manzana, gusano del brote del duraznero, polilla del racimo de la vid, etc.
- ▶ La acción insecticida se manifiesta por vía digestiva. Luego de la ingesta letal, las larvas dejan de alimentarse rápidamente, se mueven lentamente, decoloran, encogen, ennegrecen y mueren en un plazo no mayor a 2 o 3 días.
- ▶ Ensayos locales, realizados en "E.E.A. INTA Alto Valle (Río Negro)" y "E.E.A. INTA La Consulta (Mendoza)".

SEGURIDAD:

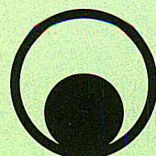
Bajo impacto ambiental.
Muy baja toxicidad.
Aprobado para su utilización en producción orgánica: Norma europea y NOP.
Recomendado para el manejo integrado de plagas (M.I.P.).

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con pesticidas de uso frecuente, excepto los de reacción alcalina.
Es estable entre pH 4 y pH 7.
Se hidroliza completamente con pH superior a 8 reduciendo su eficacia.

FORMULACIÓN DISPONIBLE:
Nitrur Frutagen (SC): 15.000 U.I. por mililitro

Distribuidor exclusivo:

 *S. Ando & Cia. S.A.*

Defensa 540 - C1065AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: (011) 4342-4459 (Líneas rotativas) - Fax: (011) 4331-9162
Web site: www.andoycia.com.ar E-mail: info@andoycia.com.ar

INSECTICIDA BIOLÓGICO
NITRUR
FRUTAGEN
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA QUE CONTROLA	NOMBRE TÉCNICO	CONCENTRACIÓN DE USO / DOSIS
MANZANO PERAL	Gusano de la pera y la manzana	Cydia pomonella	100-150 cc/hl
DURAZNERO	Gusano del brote del duraznero	Grapholita molesta	200-400 cc/hl
VID	Polilla del racimo de la vid	Lobesia botrana	1,6 L/ha

COD: 1210A

Se encuentra autorizado, por Resolución SENASA 504/2010, el uso provisorio de **NITRUR FRUTAGEN** (Nº de inscripción 36.099) para control de Lobesia botrana en el cultivo de vid.

RESTRICCIONES DE USO:

Exento de LMR y períodos de carencia.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

APLICACIÓN:

- ▶ Comenzar las aplicaciones cuando el sistema termoacumulativo de alarmas (carpogrados o grafogrados) u otros en caso de vid, lo indique.
- ▶ Puede realizarse desde la observación de eclosión de los huevos, larvas jóvenes y/o aplicarse en cualquier época, incluso durante la cosecha.
- ▶ Como el producto actúa por ingestión, asegurar una cobertura completa y uniforme de la superficie a tratar.
- ▶ Para aumentar la eficiencia de la aplicación seguir la recomendación de cobertura de la FAO de 50-70 gotas/cm².

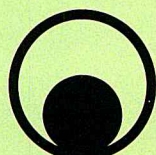
SE RECOMIENDA:

- ▶ Acidificar el medio.
- ▶ Evitar aplicaciones en horarios de alta heliofanía e insolación (producto termolábil).
- ▶ Asegurar un correcto mojado y usar coadyuvante tensioactivo.
- ▶ Aplicar antes de que haya daño visible.
- ▶ Monitorear las poblaciones de plagas con trampas y repetir las aplicaciones cuando los umbrales de daño lo determinen, cada 14 días.
- ▶ Importante: almacenar en lugar fresco, seco y oscuro.

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

Distribuidor exclusivo:

 **S. Ando & Cia. S.A.**

Defensa 540 - C1065AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: (011) 4342-4459 (Líneas rotativas) - Fax: (011) 4331-9162
Web site: www.andoycia.com.ar E-mail: info@andoycia.com.ar