

# BAC-THUR®

## INSECTICIDA BIOLÓGICO

**BAC-THUR®:** es un insecticida Biológico elaborado en base a una cepa de bacillus thuringiensis var.kurstaki, conteniendo como agente activo, esporas y deltaendotoxinas cristalinas.

**Alta eficacia:** Es selectivo y específico para controlar las larvas de diversos Lepidópteros dañinos que atacan importantes cultivos como alfalfa, algodón, girasol, soja, cereales, tabaco, hortalizas, frutales, forestales y pasturas. La acción insecticida se manifiesta por vía digestiva. Después de haber ingerido una dosis letal de **BAC-THUR®**, las larvas dejan de alimentarse en una hora y mueren a los dos o tres días, debido a que los cristales tóxicos de la deltaendotoxina disgregan el sistema digestivo de las larvas afectadas. Estas se mueven lentamente, decoloran, encogen, ennegrecen y mueren.



### Seguro para Usted y el cultivo:

Es inofensivo para el hombre, mamíferos, abejas, peces, insectos benéficos y predadores por lo que puede incluirse en los modernos esquemas de control integrado y manejo de cultivos orgánicos, pudiéndose aplicar con animales y colmenas en los lotes a tratar.

### Compatibilidad:

Puede pulverizarse en mezcla con la mayoría de los herbicidas, funguicidas y otros insecticidas conocidos, salvo los compuestos de reacción alcalina como caldo bordelés y polisulfuro de calcio.

Esta propiedad permite aumentar su espectro de acción y disminuir los costos de aplicación.

**pH de la solución:** Es importante que el pH del caldo se encuentre en un rango de 5 a 7 para lo cual se recomienda primero bajar el pH de la solución y luego aplicar el **BAC-THUR®** al tanque.

#### FORMULACION DISPONIBLE:

Bacthur Polvo mojable (WP): 32.000 U.I. por miligramo  
Bacthur Líquido (SC): 18.000 U.I. por mililitro

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

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

# BAC-THUR®

## INSECTICIDA BIOLÓGICO

CULTIVO	PLAGA QUE CONTROLA	BAC-THUR POLVO DOSIS g/Ha	BACTHUR LIQUIDO DOSIS cc/Ha	EPOCA DE APLICACION
ALFALFA PASTURAS CULTIVOS FORRAJEROS Y PRADERAS	Isoca medidora (Rachiplusia ñu) Isoca de la alfalfa (Colias Lesbia)	250-500 75-100	500-1000 150-300	Cuando se constaten más de 40-60 isocas por cada 20 golpes de red.
ALGODON GIRASOL	Oruga de la hoja (Alabama argillacea) Isoca medidora (Rachiplusia ñu)	100-125 200-500	200-250 500-1000	Cuando se encuentren de 3-5 larvas por planta.
SOJA	Isoca medidora (Rachiplusia ñu) Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis) Isoca de la alfalfa (Colias Lesbia)	250-500 150-300 75-150	500-1000 400-750 150-300	Al observarse más de 15 isocas por metro lineal y un daño superior al: 20% antes de la floración 10% desde la floración
TABACO	Gusano cogollero (Heliothis virescens) Marandova de las solanaceas (Phlegethontius sextapaphus)	125 125-250	250 250-500	Cuando se observan los primeros gusanos, como cebo tóxico: preparar cebo al 0,5% y aplicar 20 Kg/Ha, aplicando de noche en la base de cada planta.
FORESTALES FRUTALES	Bicho quemador (Hylesia nigricans) Bicho de cesto (Oiketeticus platensis)	100-250 100 L Agua	250-500 100 L Agua	Al observarse las primeras larvas.
HORTALIZAS	Isoca medidora (Rachiplusia ñu) Marandova (Phlegethontius sextapaphus)	250-500 125-250	500-1000 250-500	Cuando aparecen las primeras larvas.
CAÑA DE AZUCAR, SORGO MIJO - MAIZ	Barrenador de la caña (Diatraea saccharalis)	500-1000	1000-2000	Antes del encañado y cuando el 5% de las cañas están infestadas por larvas jóvenes que aún no han penetrado en las cañas. En maíz y sorgo al observarse los primeros ataques.
CEREALES Y LINO	Oruga militar tardía (Spodoptera frugiperda) Oruga militar verdadera (Pseudaletia adultera) Oruga del maíz (Helicoverpa zea)	250-500	500-1000	En cereales de invierno. Tratar cuando se encuentren 3-4 orugas por m <sup>2</sup> .
TOMATE	Polilla del tomate (Scrobipalpuloides absoluta)	350-500 g/100 L agregar Rhino 30 cm <sup>3</sup> /100 L. agua	700-1000 g/100 L agregar Rhino 30 cm <sup>3</sup> /100 L. agua	Repetir las aplicaciones cada 8 días, aplicando al atardecer, mojando muy bien hasta el goteo.

Importador, Fraccionador y Distribuidor

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

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