

# BATUTA®

## FICHA TÉCNICA

### INSECTICIDA BIOLÓGICO

#### DESCRIPCIÓN GENERAL:

**BATUTA®** es un insecticida biológico, altamente selectivo, cuyo ingrediente activo es *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*. Una vez ingerido el producto, la larva deja de alimentarse en las siguientes horas y muere poco tiempo después. Las larvas afectadas se mueven lentamente, se decoloran, se encogen, ennegrecen y mueren. Los mayores efectos se logran sobre larvas recién eclosionadas del primer y segundo instar.

#### REGISTRO SANITARIO:

RSCO-INAC-0105-390-002-032

#### CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 PRECAUCIÓN

#### FAMILIAS QUÍMICAS:

Microbial.

#### COMPOSICIÓN:

*Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki* toxina activa contra lepidópteros con una potencia de 32 millones de UI por gramo de producto. \_\_\_\_\_ (320 g de i.a./kg)

#### TIPO DE FORMULACIÓN:

Polvo humectable

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES:

1 kg

#### BENEFICIOS:

- Alta Concentración de Bt.
- Certificado OMRI.
- Cero días a corte.
- Resistente a la fotodegradación.

#### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

**BATUTA®** actúa por ingestión en las plagas que más abajo se indican. El tratamiento debe iniciarse cuando las larvas están en sus primeros instares. Una vez que la dosis ha sido ingerida las larvas detienen su alimentación, también su actividad y desarrollo en la siguiente hora. La plaga muere durante las próximas horas y hasta tres días después de haber consumido el producto.

La mortalidad de la plaga depende del instar de la larva, así como la dosis consumida.



### TABLA DE CULTIVOS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (kg/ha)
Brócoli Coliflor Col de Bruselas (SL)	Palomilla dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	0.3 – 1.0
Tomate (Jitomate) (SL)	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	0.6 – 1.0
Observaciones	Aplique tan pronto aparezcan las primeras larvas. Repita al menos con intervalo de 3 días o como sea necesario, para mantener el control. Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas durante la época de crecimiento. Asegure una buena cobertura de las plantas.		

**IS:** Intervalo de seguridad. Intervalo entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

**SL:** Sin Límite

**Tiempo de reentrada:** 24 horas

Para mayores informes en caso de intoxicación llama a **SINTOX:**

☎ Teléfono: 800 009 2800

Servicio gratuito las 24 horas del día.

**Nota:** Para aplicar el producto, siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta. Durante el manejo, preparación de la mezcla, aplicación, llenado y lavado de equipos, siempre utilice el equipo de protección de seguridad indicado en la etiqueta del producto. Para más información sobre el producto acérquese a un asesor técnico de **SIPCAM México®**.

SIPCAM México® Oficinas: Calle José Guadalupe Montenegro #1886 Int. 301 Col.Americana.  
C.P. 44160 Guadalajara, Jalisco | Teléfonos: 52 (33) 3826 5706, 3826 5707 y 3826 5709

R180722

