

“USO AGRÍCOLA”



SIPCAM
MÉXICO

Batuta®

Bacillus thuringiensis
Insecticida / Polvo humectable

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Bacillus thuringiensis: <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i> toxina activa contra lepidópteros con una potencia de 32 000 000 millones de UI por gramo de producto. (Equivalente a 320 g de i.a./Kg)	32.00
INGREDIENTES INERTES: Surfactante, portador y adherentes.	68.00
TOTAL:	100.00

Registro Sanitario No.: RSCO-INAC-0105-390-002-032



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:

Probelte México, S.A. de C.V.
Av. Américas No. 1297 – 207,
Col. Providencia, C.P. 44630,
Guadalajara, Jalisco.
Tel. 33 38 17 57 59/8

DISTRIBUIDOR:

Advan México, S.A. de C.V.
José Guadalupe Montenegro 1886
Int. 301 Col. Americana C.P. 44160
Guadalajara, Jalisco. Tels. (33) 3826 5706, 3826 5707,
3826 5709

HECHO EN ESPAÑA



PRECAUCIÓN

“DOCUMENTO INFORMATIVO E ILUSTRATIVO, NO TIENE VALOR LEGAL”.

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (overol o camisa de manga larga, pantalón, botas y guantes). No se aplique contra el viento. Descontamine su equipo de aplicación lavándolo con detergente. Lave perfectamente su equipo de protección con abundante agua y jabón. No reutilice este envase.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASA HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”.

PRIMEROS AUXILIOS:

Si la persona lo inhala, retire a la persona del lugar contaminado, recuéstela en un lugar ventilado y fresco. Asegúrese de que respira sin dificultad. Si no puede respirar acuéstelo de lado, retire secreciones y objetos que obstruyan el paso del aire y llame inmediatamente al médico.

Si hay contacto con la piel, quite la ropa contaminada y lave la piel con agua y jabón.

Si la persona lo ingiere, y está plenamente consciente provoque el vómito estimulando la garganta con el dedo y llame inmediatamente al médico.

Si penetró a los ojos, mantenga los párpados bien abiertos y lávelos con agua limpia durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Microbial (*Bacillus thuringiensis*)

ANTÍDOTO: No se tiene antídoto específico.

TRATAMIENTO ESPECÍFICO: Proporcione tratamiento sintomático.

Signos y síntomas de intoxicación:

Vía oral: Náuseas, vómito, diarrea, dolor abdominal.

Vía dérmica: Irritación en la piel. Vía inhalatoria: irritación de las vías respiratorias.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

GARANTÍA

PROBELTE MÉXICO, S.A. DE C.V. garantiza este producto de acuerdo con la descripción química de la etiqueta y es apto para los propósitos mencionados. El comprador asume todos los riesgos de uso y manejo que pudieran resultar de las instrucciones aquí expuestas.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

“INSTRUCCIONES DE USO” “SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

BATUTA® es un insecticida químico que se recomienda para aplicación en los cultivos y para las plagas aquí indicadas.

BATUTA® debe ser ingerido por las larvas para ser efectivo. Una vez ingerido el producto, la larva deja de alimentarse en las siguientes horas y muere pocos días 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. Repita las aplicaciones para mantener el control en intervalos de 3 días dependiendo del crecimiento de la planta, lluvia, actividad de la plaga y otros factores.

CULTIVO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (kg/ha)
Brócoli Coliflor Col de Bruselas (S.L.)	Palomilla dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	0.3 – 1.0
Tomate (Jitomate) (S.L.)	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.		

Intervalo de Seguridad: Intervalo entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. (S.L.) SIN LÍMITE.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas: **24 horas**.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Para abrir el envase coloque la bolsa verticalmente y con ayuda de unas tijeras o navaja corte la parte superior donde se indica la línea punteada. Mida con una balanza la cantidad a utilizar de **BATUTA®**. Para preparar la mezcla, llene el tanque de la mitad a $\frac{3}{4}$ partes con agua, agite, agregue **BATUTA®** y los otros materiales (si los hay), complete el nivel de agua hasta llenar el tanque. Mantenga en agitación constante. El volumen de agua necesario por hectárea dependerá del desarrollo del cultivo, de la humedad relativa, del equipo de aplicación y de la experiencia local. Aplicación aérea: Use el agua necesaria para una buena cobertura. Dependiendo de la densidad del follaje y de la incidencia de la plaga. Monitoree las poblaciones de insectos benéficos para determinar el momento adecuado para la aplicación.

CONTRAINDICACIONES:

No permita que la mezcla permanezca en el tanque sin aplicar por más de 12 horas. No aplique cuando haya posibilidades de lluvia, para evitar el lavado del producto.

FITOTOXICIDAD:

BATUTA® no afecta el crecimiento ni daña el follaje de los cultivos aquí indicados a las dosis aquí recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD:

Para determinar la compatibilidad de **BATUTA®** con otros productos se deberán hacer mezclas previas, en caso de determinar que existan síntomas de incompatibilidad; deberán de mediar 3 días entre tratamientos con estos productos y **BATUTA®**. Las mezclas para determinar incompatibilidad deberán ser únicamente con productos registrados y autorizados en los cultivos mencionados en la etiqueta.

MANEJO DE RESISTENCIA:

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.