

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

# BIOSTOP

## 6.4 % WP

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

### COMPOSICIÓN:

*Bacillus thuringiensis* var. kurstaki ..... 64 g/kg  
(32000 UI/mg)

Aditivos ..... c.s.p. 1kg

Reg. N° XXX-SENASA-PBA-ACBM

**Titular de registro:** PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C  
Av. Nicolás Arriola N° 2374 - San Luis  
Lima - Perú

**Importado y  
Distribuido por:** PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C  
Av. Nicolás Arriola N° 2374 - San Luis  
Lima - Perú



**Formulado por:** HANGZHOU TOPAGRO BIOSCIENCE  
CO., LTD.  
16 Floor, Building 3, Wanda Commercial  
Center, No.666 Hangxing Road  
Hangzhou, China

**Contenido Neto: 20 kg**

Lote N°:  
Fecha de Form.:  
Fecha de Venc.:

NO CORROSIVO

NO INFAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacene este producto en un ambiente seguro, sombreado, seco y ventilado que permita la buena circulación del aire.
- Mantener lejos de cualquier fuente de calor y no exponer el producto a la luz solar directa.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con los alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento, en horas de baja radiación solar y sin precipitaciones.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No proporcionar nada a una persona inconsciente. Trasladar de inmediato al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, cuidando que los párpados estén levantados, si persiste la irritación, acudir al oculista.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Llamar inmediatamente a un médico.
- Antídoto: No tiene antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.
- Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C.: 547 0638

### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **BIOSTOP 6.4 % WP** es un insecticida, actúa por ingestión impidiendo que el organismo afectado continúe dañando al cultivo y produciendo la muerte por inanición de la plaga en un plazo máximo de 4 días. Su ingrediente activo, *Bacillus thuringiensis* forma poros en la membrana de las células diana del intestino. Esta alteración causa un desequilibrio osmótico que desemboca en la rotura celular, lo cual permite el efecto insecticida.
- Llenar el tanque o mochila con el volumen de agua requerida, en un recipiente aparte y destinado para dicho fin, diluir la dosis de **BIOSTOP 6.4 % WP**, incorporarlo a la mochila, agitar y proceder al uso total de la mezcla el mismo día. No aplicar en horas de alta insolación, aplicar preferiblemente en días nublados o en las tardes.
- Realizar la aplicación al follaje lo más uniforme posible y preferiblemente por ambas caras.

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (Días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico	Kg/200L	Kg/ha		
Espárrago	“Gusano perforador grande de la bellota”	<i>Heliothis virescens</i>	0.25 -0.3	0.75-0.9	N.A.	N.A.
Palto	“Gusano del cesto”	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.25-0.3	1.25-1.5	N.A.	N.A.

**GASTO DE AGUA:** Espárrago: 600 L/ha , Palto:1000 L/ha  
**PC:** Período de carencia (días)

**N.A.:** No aplica

**LMR:** Límite máximo de residuos (ppm)

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **BIOSTOP 6.4 % WP** se deben realizar al observar los primeros signos de infestación en los cultivos (larvas de 1° y 2° estadio). Puede hacerse una segunda aplicación a los 10-12 días después de la primera. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña.

### PERÍODO DE REINGRESO

No entrar al área tratada dentro de 24 horas después de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

**BIOSTOP 6.4 % WP** es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos

### RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

