

**PERÍODO DE REINGRESO:** Puede reingresar al campo 12 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD:** POLYBIO® 50 SG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con sustancias ácidas y sustancias alcalina. 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.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** No tiene efectos sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Emplear cualquier equipo convencional terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y calibrado.

**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.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS kg/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.04	N.A.	N.A.

P.C.: Periodo de carencia

N.A.: No Aplica

L.M.R.: Límite máximo de residuos

# POLYBIO®

## 50 SG

PLAGUICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

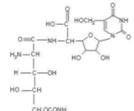
**GRÁNULOS SOLUBLES (SG)**

**Composición:**  
Polyoxin B ..... 500 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

**Reg. N° 104-SENASA-PBA**  
**Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.**

Nombre común : Polyoxin B  
Nombre químico : Allofuranuronic acid, 5 - (2-amino-2-deoxy-L-xyloamido) - 1,5-dideoxy-1-(3,4-dihydro-5-(hydroxymethyl)-2,4-dioxo-1(2H)-pyrimidinyl)-, monocarbamate (ester),beta-D-

Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C<sub>17</sub>H<sub>25</sub>N<sub>5</sub>O<sub>13</sub>  
Peso molecular : 507.0

**Propiedades físicas y químicas**

Apariencia : Gránulos marrones  
pH : 2.5 - 6.0  
Densidad : N/A

Importado y Distribuido por:

**neogrum**

Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla  
Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:

ZHEJIANG MEDICINES AND HEALTH  
PRODUCTS IMP. & EXP. CO., LTD.  
ZMC building, 101-2 N.zhongshan road,  
Hangzhou 310003. China.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD:**

- "LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
- "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es tóxico si se ingiere o inhala
- Causa irritación moderada a los ojos. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento y nunca en horas de alta temperatura.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.
- Realice la aplicación, siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

SAMU: 106  
NEOAGRUM S.A.C.: (01) 617-6400

**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:**

- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:**

POLYBIO® 50 SG es un fungicida sistémico que inhibe la biosíntesis de la quitina de la pared celular de los hongos, evitando la germinación y esporulación de las esporas, así como el crecimiento del tubo germinativo, deteniendo la expansión de lesiones. Por ser sistémico es absorbido por hojas, tallos y raíces de la planta.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistant Action Committee), el producto POLYBIO® 50 SG forma parte del grupo 19.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una solución uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con equipos convencionales de aspersión foliar.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Se recomienda aplicar POLYBIO® 50 SG al observar los primeros síntomas de la enfermedad, o cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo del patógeno. Para el cultivo de vid, realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año.

No aplicar a una temperatura mayor a 30°C, ni a una humedad relativa menor a 50%.



**PRECAUCIÓN**



**PRECAUCIÓN**

