# Antibac 540WP

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**BACTERICIDA AGRÍCOLA**

## Polvo Mojable (WP)

**Composición:**

Copper sulfate pentahydrate : 500 g/kg
Kasugamycin: 40 g/kg
Aditivos: c.s.p.1kg

**Registro PQUA Nº 1627 - SENASA**

Silvestre Protección Vegetal

**Titular de Registro:**
**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**
Calle Arica 242 Miraflores.
Lima 18 - Perú. Telf.: (01) 617-3300

**Formulado por:**
**NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.**
8 South Liyuan Road, Jiangning Dis.
Nanjing 211100 CHINA.

Contenido Neto: **250 g**

**Importado y Distribuido por:**
**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**

Nº de Lote
F. de Form.
F. de Venc.

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO** **NO EXPLOSIVO**

**MODERADAMENTE PELIGROSO**
**DAÑINO**

**LEA LA ETIQUETA 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 es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

**PRIMEROS AUXILIOS**

Grupo Químico: Sal de cobre + Antibiótico hexopiranosil

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por aproximadamente 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado y bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**
**CICOTOX: 0800-1-3040**
**ESSALUD: 411 8000 (opción 4)**
**CISPROQUIM: 0800-50847**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; 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.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas la 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**ANTIBAC® 540 WP** es un bactericida que combina la acción de dos ingredientes activos: Sulfato de cobre pentahidratado, causa la desnaturalización de las proteínas y la destrucción de las paredes celulares; y kasugamycin, que evita la germinación de esporas y controla el crecimiento de las hifas.
**ANTIBAC® 540 WP** es un bactericida sistémico de acción preventiva y curativa. Se aplica mediante pulverizaciones con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto esté bien disuelto y completar el volumen de la aplicación.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se deberá evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo, para proceder a la aplicación de **ANTIBAC® 540WP**.

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este período, deberá usar equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD**

**ANTIBAC® 540WP** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, agentes oxidantes, bases fuertes y ácidos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

**ANTIBAC® 540 WP** no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

**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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**CUADRO DE USOS**

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | PC (días) | LMR (ppm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO | Kg/200 L | Kg/ha | | |
| ARROZ | Quemado del arroz | *Puyricularia oryzae* | 0.25 | - | 10 | 10.0 (a)<br>0.04 (b) |
| | Pudrición del grano | *Burkholderia glumae* | 0.25-0.30 | - | | |
| ALCACHOFA | Podredumbre blanda | *Pectobacterium carotovorum* | 0.25 | - | 13 | 0.5 (a)<br>N.A. (b) |
| ESPÁRRAGO | Marchitez | *Fusarium oxysporum* | - | 1 | 7 | * (a)<br>0.5 (b) |
| SANDÍA | Podredumbre blanda | *Pectobacterium carotovorum* | 0.25 | - | 8 | 0.1 (a)<br>0.05 (b) |
| ZAPALLO | Fusarium | *Fusarium oxysporum* | 0.25 | - | 7 | N.A. (a)<br>0.05 (b) |

**PC:** Período de Carencia (días).
N.A.: No Aplica. * Esta exento de tolerancias de residuos según EPA

**LMR:** Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).
(a) Copper sulphate pentahydrate (b) Kasugamycin