

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

# BOTRICLEAN

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

GRANULOS DISPERSABLES (WG)

**COMPOSICIÓN:**

Boscalid.....	.....252 g/kg
Pyraclostrobin.....	.....128 g/kg
Aditivos.....	.....c.s.p. 1kg

PQUA N° -SENASA

**TITULAR DE REGISTRO:****RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C**

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 702  
 Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.  
 Teléfono: (01) 678-9544

**FORMULADOR:****QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.**

No 8 Haipubei road, Pingdu Xinhe Eco-Chemical Science  
 and Technology Industry Base, Qingdao, Shandong, China  
 Teléfono: 0086-532 - 68081298  
 E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com  
 www.rainbowagro.com

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:****SERFI S.A.**

Av. República de Panamá 2577  
 La Victoria, Lima-Perú  
 Teléfono: (1) 710-4068

**Contenido Neto: 500 G**

Lote N°:  
 Fecha de Formulación:  
 Fecha de Vencimiento:



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

**MUY TÓXICO PARA  
 ORGANISMOS ACUÁTICOS**

**PELIGRO**

210mm

150mm

**"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**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Carboxamide y Strobilurin type: methoxycarbamate
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106  
RAINBOW AGROSCIENCIAS: 01- 6789544

**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**

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- 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 los cuerpos de agua de al menos diez (10) 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.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**BOTRICLEAN** es un fungicida con dos principios activos. Boscalid es sistémico de amplio espectro con propiedades preventivas y curativas. Inhibe la germinación de las esporas, el alargamiento del tubo germinativo, el crecimiento micelial y la esporulación y Pyraclostrobin es de acción translaminar con propiedades curativas y protectoras, inhibe la respiración mitocondrial. Ambos principios activos actúan inhibiendo la respiración mitocondrial del hongo en diferentes sitios de acción provocando la muerte del patógeno debido a que impiden la producción de energía (síntesis de ATP). Agitar el contenido de **BOTRICLEAN** en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia. Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado. La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre, utilizar siempre equipos de aplicación calibrados y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

CULTIVO	Plaga		DOSIS kg/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. científico			
Arándano	Podredumbre gris / moho gris los brotes	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8	1	15* 4**
Mandarina	Podredumbre gris / moho gris los brotes	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8-1.0	14	2* 2**
Vid	Oïdiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.8	14	5* 0.3**

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

\* Boscalid \*\* Pyraclostrobin

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Realizar máximo dos aplicaciones por campaña, considerando 10 días entre aplicación y una campaña por año para arándano, mandarina y vid.
- Para el control de Botrytis en arándano y mandarina aplicar en estado de floración y para el control de oïdium en vid aplicar en crecimiento vegetativo.
- Aplicar de forma preventiva y/o cuando se observa los primeros ataques de la enfermedad y las condiciones agroecológicas sean óptimas para su desarrollo.
- Se recomienda rotar con otros productos de diferentes mecanismos de acción a fin de evitar resistencia.

**PERIODO DE REINGRESO**

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 24 horas.

**COMPATIBILIDAD**

**BOTRICLEAN** es incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes. En caso de dudas efectuar pruebas 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.

**CATEGORIA TOXICOLOGICA 4  
"LIGERAMENTE PELIGROSO"**

