

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**SONIC**, es un fungicida sistémico, de acción preventiva, curativa y traslaminar, inhibe la germinación de las esporas y la respiración mitocondrial de las células de los hongos.

Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del fungicida **SONIC** de acuerdo a la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

## “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8	0	15* 4**
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8	35	5* 0.3**

P.C.: Periodo de carencia (días)  
L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm)  
Boscalid\* / Pyraclostrobin\*\*

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **SONIC**, en etapa de fructificación del cultivo y en presencia de la plaga o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la misma. Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo entre aplicación de 14 a 21 días para vid y 10 a 15 días para arándano.

## PERIODO DE REINGRESO

Para los cultivos de Vid y Arándano, se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas 48 horas.

## COMPATIBILIDAD

El producto tiene compatibilidad química con los fungicidas más utilizados.

## 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 los 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.

## CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO

# SONIC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

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

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular de Registro:  
NGC AGROSCIENCIAS PERÚ S.A.C.  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina N° 505,  
Miraflores, Lima, Perú  
Teléfono: (01) 222 2795

**NGC**  
AgroSciences

Formulador:  
NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.  
Room 10-6, Shidal Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: + 86 - 574 - 87301088

Importador y Distribuidor:  
TALEX PERÚ S.A.C.  
Calle René Descartes No 311 Urb. Santa Raquel 2da  
Etapá, Ate. Lima - Perú.  
Teléfono: 612-6565

**Talex**

Nocivo en caso de Ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para  
organismos acuáticos

**PELIGRO**



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

Nombre comercial del producto:

**SONIC**

Nombre común: Boscalid / Pyraclostrobin

Clase: Fungicida Agrícola

Reg. PQUA N° - SENASA

Composición Química:

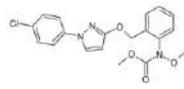
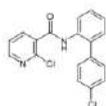
Boscalid ..... 252 g/kg  
Pyraclostrobin ..... 128 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

Formula empírica: C<sub>18</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O / C<sub>19</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

Peso Molecular: 343.21 g/mol / 387.82 g/mol

Formula estructural:

Boscalid                      Pyraclostrobin



Presentación del producto:

Envases de 100 g, 200 g, 250 g, 400g, 500 g,  
800 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Gránulo cilíndrico a 20 °C

Color: Marrón claro a 20 °C

Olor: Inodoro a 20 °C

Densidad: 559 g/L (20 °C)

pH: 6.7 a 20 °C

Persistencia a la espuma: 5 mL después de 1 minuto  
Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: Estable por 2 años  
a condiciones normales de almacenamiento.

Nocivo en caso de Ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para  
organismos acuáticos

**PELIGRO**



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

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

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carboxamide y Strobilurin
- En caso de intoxicación, llámé al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele 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.
- Antídoto. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106  
INFOSALUD: 113  
NGC AGROSCIENCIAS PERÚ S.A.C.: (01) 222-2795

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE  
DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia 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 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.