

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RADIEN, 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.

MODO DE EMPLEO

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 **RADIEN** 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 **RADIEN**, 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. Realizar máximo dos aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año para arándano y vid.

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

RAIDEN

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° 3277 - SENASA

Titular de Registro:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 - Dpto 301, Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina, Lima 12. Perú.
Teléfono: (01) 349-2669

Formulador:

NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.

Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.
Teléfono: + 86-574-87301088

Importador y Distribuidor:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 - Dpto 301, Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina, Lima 12. Perú.
Teléfono: (01) 349-2669



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:

RAIDEN

Nombre común: Boscalid / Pyraclostrobin

Clase: Fungicida Agrícola

Reg. PQUA N° 3277 - SENASA

Composición Química:

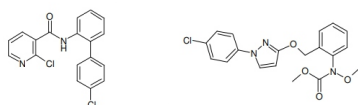
Boscalid 252 g/Kg
Pyraclostrobin 128 g/Kg
Aditivos c.s.p. 1 Kg

Formula empírica: $C_{18}H_{12}Cl_2N_2O$ / $C_{19}H_{18}ClN_2O_4$

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 muéstrela 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
CROP BUSINESS S.A.C.: (01) 349-2669

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.
- 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.