

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

RAIDEN es un fungicida que contiene Boscalid del nuevo grupo químico carboxiamidas y pyraclostrobin, una estrobirulina; ambos con sitios de acción distintos que se complementan y potencian evitando generar resistencia en el control de hongos.

RAIDEN inhibe la enzima succinato ubiquinona reductasa, encargada del transporte de electrones en la membrana mitocondrial evitando que el hongo cumpla con su metabolismo.

Ingrediente Activo/Concentración: Boscalid₍₁₎ 25.2% + Pyraclostrobin₍₂₎ 12.8% WG

Grupo Químico: Carboxiamidas₍₁₎ / Estrobirulinas₍₂₎

Clase de Uso: Fungicida

Tipo de formulación: Gránulos dispersables (WG)

Registro PQUA N°: 3277– SENASA

Titular del Registro: NGC AGROSCIENCES PERU SAC

Formulado por:

NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.

Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,

Ningbo 3 15010, Zhejiang, P.R. China.

Teléfono: +86-574-87301088

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 – Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa La Molina – Lima

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Granulo cilíndrico de color blanquecino

pH: 5.0-9.0

Densidad: 0.5 g/ml a 25 °C

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo



3. MODO DE ACCIÓN

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

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/Ha		
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**

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Boscalid*/Pyraclostrobin**

Presentaciones comerciales: Bolsa x 0.5 Kg.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

RAIDEN debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga – cultivo.

Las aplicaciones de **RAIDEN** deben ser realizado dirigido al follaje, procurando mojar uniformemente para asegurar un buen control de la plaga.

RAIDEN se prepara haciendo una pre-mezcla de la dosis recomendada en 1/3 del volumen de agua, se agita bien y luego se completa con agua hasta obtener el volumen deseado.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 48 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

RAIDEN es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente. Es incompatible con productos de reacción alcalina, ácida u oxidante fuerte.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

RAIDEN no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata **DL50**: > 2000 mg/kg

Dermal aguda, ratas **DL50**: > 2000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata **CL50**: >5.0 mg/l;

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Categoría Toxicológica: **IV. Ligeramente Peligroso - Dañino**

10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es dañino. No ingerir.
- Este producto es moderadamente peligroso por inhalación, moderadamente irritante a las vías respiratorias, tracto respiratorio y la piel.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- 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.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

No induzca al vómito.

Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento asintomático y de soporte.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

ESSALUD: 117 (gratuito)

CROP BUSINESS: 01 349-2669