

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ROYALTY 75 WG es un fungicida con actividad mesostémica y sistémica sobre el cultivo, tiene acción preventiva y curativa en un amplio espectro de fitopatógenos.

ROYALTY 75 WG es una mezcla de dos ingredientes activos que actúan de manera complementaria, el tebuconazole inhibe la síntesis del ergosterol, mientras que el trifloxystrobin afecta la respiración celular, logrando la muerte del hongo.

Ingrediente Activo/Concentración: Tebuconazole 500 g/kg + Trifloxystrobin 250 g/kg

Grupo Químico: Triazol (Tebuconazole)
Strubilurina (Trifloxystrobin)

Clase de Uso: Fungicida

Tipo de formulación: Gránulo Dispersable (WG)

Registro PQUA N°: 720 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.



N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai - CHINA

Teléfono: +86-21-51698968 Fax: +86-21-57697799

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

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

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Sólido granulado blanco sin olor

Densidad: 0.6 g/ml a 20 °C

pH: 7.0 – 9.0 (solución acuosa 1%)

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

ROYALTY 75 WG es un fungicida con actividad mesostémica y sistémica sobre el cultivo.

El ingrediente activo Trifloxystrobin actúa en forma mesostémica, que consiste en la absorción a través de la capa superficial de cera de las hojas, controlando varios géneros de hongos; esta acción es complementada con el efecto sistémico del Tebuconazole, que se distribuye en toda la planta por medio del sistema vascular, provocando un efecto preventivo, curativo y erradicativo.



ROYALTY 75 WG actúa sobre la germinación de esporas y el crecimiento del micelio en la superficie de la planta. Inhibe también el desarrollo de patógenos, evitando la formación de haustorios en la epidermis del tejido vegetal.

4. RECOMENDACIONES DE USO

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

Cultivo	Enfermedad		Dosis			P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/200 L	Kg/Ha	%		
Cebolla	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.3-0.5	-	14	0.02
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.3	0.03	21	2.0*
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.3-0.35	0.03-0.035		5.0**
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	-	0.2-0.25	-	35	0.02
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.2	-	-	30	0.1*
	Ojo de gallo	<i>Mycena citricolor</i>	0.15-0.2	-	-		0.05**
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.125	0.25	-	7	0.5*
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.3	-	100	0.02*
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternari tenuissima</i>	0.05	-	0.025	7	1.5**
Maíz	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	-	0.1	-	30	0.02*
	Roya	<i>Puccinia sorghi</i>	-	0.15	-		0.02**

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

*Tebuconazole, **Trifloxystrobin

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Presentaciones comerciales: Bolsas x 0.1 Kg, 0.25 Kg y 1 Kg, Cajas x 0.1 Kg, 0.25 Kg y 1 Kg.



5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ROYALTY 75 WG, se aplica en aspersión, previa mezcla con agua. Realizar una premezcla en un volumen menor de agua, agitar bien y luego agregar el resto de agua hasta completar el volumen requerido. Usar preferentemente agua con un pH entre 6.8 a 7.5. Aplicar con cualquier equipo convencional terrestre en buen estado y debidamente calibrado.

ROYALTY 75 WG debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo del patógeno y se observen los síntomas de la enfermedad. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción enfermedad – cultivo.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

ROYALTY 75 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente ácidas, alcalinas u oxidante.

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

8. FITOTOXICIDAD

ROYALTY 75 WG no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL_{50} : > 4640 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL_{50} : > 4640 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL_{50} : > 5.0 mg/l;

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

Este producto es de cuidado, no ingerir. Puede ser nocivo por ingestión e inhalación.

Utilice ropa protectora 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.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM