

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FUNGIKILL 250 EW es un fungicida sistémico, que pertenece al grupo de los Triazoles, con acción protectante y curativa. Actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol produciendo el detenimiento del crecimiento y posterior muerte del hongo.

Ingrediente Activo/Concentración: Tebuconazole 250 g/L

Grupo Químico: Triazoles

Clase de Uso: Fungicida - FUN

Tipo de formulación: Emulsión Aceite en Agua (EW)

Registro PQUA N°: 975 – SENASA

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

Formulado por:

NANJING RHONQUIM CO., LTD.



No.26 Majia street, Nanjing Jiangsu, 210009 – CHINA

TEL/FAX: 0086 25 83303203

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido amarillo claro de olor característico

Densidad: 1.0 - 1.1 g/ml a 20 °C

pH: 6.0 – 9.0

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad de la emulsión:

0 h: Completa emulsión inicial

0.5 h: Crema, máximo 0 ml

2.0 h: Crema, máximo 1 ml

Aceite libre máximo 0 ml

24 h: Re-emulsificación completa

24.5 h: Crema, máximo 0 ml

Aceite libre máximo 0 ml

3. MODO DE ACCIÓN

FUNGIKILL 250 EW es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectora, curativa y erradicante. Es rápidamente absorbido por las partes vegetativas de la planta y translocado en sentido acropétalo hacia los meristemas terminales en los que se acumula ligeramente.

FUNGIKILL 250 EW inhibe la biosíntesis de ergosterol, es decir la dimetilación de los esteroides, los cuales son esenciales para la síntesis normal de las membranas celulares, produciendo el detenimiento del crecimiento y posterior muerte del patógeno.

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	L/200L	L/ha		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.06-0.1	0.3-0.5	21	2
Espárrago	Cercosporiasis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.25	0.5	14	0.01
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.2	0.6	7	0.5
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.2	0.6	14	0.2
Café	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.25 - 0.3	-	30	0.1
	Ojo de gallo	<i>Mycena citricolor</i>				
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.2 - 0.4	0.2- 0.4	35	2.0
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.2 - 0.25	0.4- 0.5	21	0.05

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

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

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.25 L, 0.5 L y 1 L, Cilindro x 200 L, Bidón x 20 L, Galón x 4 L y 5 L.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

FUNGIKILL 250 EW 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.

Se aplica en pulverizaciones, previa mezcla en agua. Se recomienda llenar el tanque hasta la mitad con agua y agregar FUNGIKILL 250 EW, agitar continuamente y completar el resto del agua. Aplicar en forma de aspersion, con un equipo en perfecto estado y debidamente calibrado, según las recomendaciones de uso.

6. PERIODO DE REINGRESO

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

7. COMPATIBILIDAD

FUNGIKILL 250 EW es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso frecuente, excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

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

8. FITOTOXICIDAD

FUNGIKILL 250 EW no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL_{50} : > 3000 mg/kg

Dermal aguda, rata DL_{50} : > 4002 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL_{50} : > 17.6 mg/l

Irritación ocular: Ligeramente irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- 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.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

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

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM