

AFUNGIL® 250 EC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Afungil® 250 EC
Clase de uso:	Fungicida agrícola
Ingrediente activo:	Difeconazole
N° CAS:	119446-68-3
Grupo químico:	Triazoles
Composición:	Difenoconazole 250 g/L Aditivos..... c.s.p. 1L
Formulación:	Concentrado emulsionable (EC)
Clasificación toxicológica:	Moderadamente peligroso
Titular de registro:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	PQUA N° 246-SENASA
Presentaciones del producto:	1 L
Aspecto:	Líquido
Color:	Amarillo claro-marrón
Olor:	Aromático
pH	5 - 8
Densidad:	1.02 g/mL a 25°C
Corrosivo:	No
Inflamable:	No
Explosivo:	No

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Afungil® 250 EC es un fungicida sistémico de movimiento acropétalo y alta acción translaminar. Inhibe el desarrollo del hongo al interferir en la biosíntesis del ergosterol de la membrana celular. Controla numerosas enfermedades causadas por hongos Basidiomicetos, Ascomicetos y Deuteromicetos.

Afungil® 250 EC inhibe el desarrollo del micelio del hongo en los tejidos afectados, así como el desarrollo de las estructuras de propagación (conidias). Esto le confiere una acción preventiva, curativa y erradicante de las enfermedades.

Afungil® 250 EC posee un buen efecto residual, es de rápida acción y de muy baja toxicidad para el cultivo y el ambiente.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de sospechar una intoxicación, detener inmediatamente el trabajo y llamar a un médico, mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios.
- En caso de contacto con la piel o ropa, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los párpados bien abiertos y lavar los ojos con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un médico si persisten las molestias oculares.
- En caso de inhalación, llevar al afectado a un lugar bien ventilado, mantenerlo en reposo.
- Si el afectado esta inconsciente, no administrar nada por vía oral y mantenerlo acostado de lado.
- Nota al médico: No se conoce antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
SERFI: 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS			PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200 L)	(L/ha)	%		
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.20	---	---	7	1.0
Arroz	Quemado del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.25	---	---	45	3.0
Café	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.25	---	---	7	0.05
<i>Capsicum annuum</i>	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.20	0.40	---	7	0.8
	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.15	0.30	---	7	0.8
Cebolla	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	0.20	0.40	---	7	0.1
	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.20	0.40	---		
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.2-0.25	0.4-0.5	---	30	0.03
	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.20	0.40	---		
	Cercosporiasis	<i>Cercospora asparagi</i>	---	0.50	---		
Granado	Alternariosis	<i>Alternaria alternata</i>	0.25	0.75	---	26	0.1
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.125	0.7	0.06	14	0.07
Vid (con pepa)	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.10	---	0.05	21	3.0
Vid (sin pepa)	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.10	---	0.05	21	3.0

PC: Periodo de Carencia / LMR.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Se recomienda aplicar al inicio de la aparición de los síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para la aparición de la infección. Se recomienda rotarlo con otros fungicidas de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de la resistencia.
- Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** Diluir la cantidad indicada de producto en un balde con agua hasta obtener una mezcla uniforme y luego agregar al cilindro o tanque de aplicación agitando la mezcla y completar el volumen de agua necesario para la aplicación.
- **Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PERIODO DE REINGRESO

Después de 24 horas de aplicado el producto.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados a las dosis indicadas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Realizar una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe de emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.