

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor, guardar en un lugar fresco y seco.
- Este producto contiene hidrocarburo aromático. Inflamable.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto puede ser mortal si se ingiere.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar irritación de mucosas, salivación, diarrea, letargo, irritación ocular y disnea.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión realizar un lavado gástrico. Si la intoxicación es por inhalación y el paciente no respira, proporcionar respiración artificial.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106, FARMEX S.A.: (01) 630-6400, CISPROQUIM: 080-050-847.

NOTA AL MÉDICO:

- Antídoto: no hay antídoto específico, el tratamiento es sintomático.
- Si el paciente presenta síntomas se puede administrar, antes que transcurran 60 minutos de la ingestión, carbón activado para reducir la cantidad de plaguicida absorbido. La dosis es: En adultos y niños mayores de 12 años: de 25 a 100 g en 300 a 800 mL de agua. En niños menores de 12 años: 25 a 50 g/dosis. En recién nacidos e infantes con un peso menor de 20 kg: 1 g/kg de peso corporal. Descontaminación dérmica: el paciente debe ser duchado con agua y jabón. El cabello deberá ser lavado con champú para remover cualquier químico de la piel y el cabello. Deberá lavarse los ojos con abundante agua limpia durante 10 a 15 minutos.
- Protección de vías respiratorias. Asegúrese que las vías respiratorias estén libres de obstrucción. Succione cualquier secreción oral utilizando un tubo de succión de diámetro grande. Intube la tráquea si el paciente demuestra un cuadro de depresión respiratoria o similar.

Orchestra®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

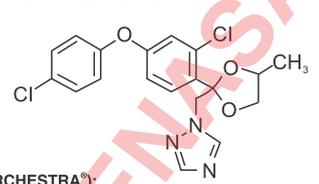
COMPOSICIÓN:

Difenoconazole 250 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº 407-SENASA

Propiedades físicas y químicas del ingrediente activo (difenoconazole):

- Grupo Químico: Triazoles
- Nombre común ISO: difenoconazole
- Nombre químico: 1-[2-[2-cloro-4-(4-clorofenoxi)fenil]-4-metil-1,3-dioxolan-2-ylmetil]-1H-1,2,4-triazol
- Fórmula empírica: C₂₁H₁₆Cl₂N₄O₃
- Peso molecular: 406.3 g/mol.
- Densidad: 1400 g/L (20 °C).
- Presión de vapor: 3.3 x 10⁻⁴ Pa (20 °C)
- Solubilidad en agua: 0.015 g/L (25 °C)



Propiedades físicas y químicas del formulado (ORCHESTRA®):

- Densidad relativa: 1055 - 1075 g/L (20 °C).
- pH: 4 - 8.
- Persistencia de espuma: 25 mL luego de 1 minuto.
- Viscosidad: 35 - 40 mPa.s (20 °C).

Capacidad y clase de envases: frascos tipo COEX o coextruidos en las presentaciones de 250 mL, 500 mL y 1 L, galonera de 20 L y cilindro de 200 L.

Titular del Registro: FARMEX S.A.

Formulado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia Nº 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

® Marca registrada de FARMEX S.A.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- El difenoconazole es una molécula persistente en el suelo; sin embargo, por su alta adsorción a las partículas del suelo no presenta un riesgo de lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El difenoconazole es una molécula no persistente en el agua y no posee potencial de volatilización desde el suelo seco, húmedo o desde el agua.
- El difenoconazole es altamente tóxico para peces y microcrustáceos (zooplankton); es moderadamente tóxico para algas verdes (fitoplankton); y es prácticamente no tóxico para aves, abejas y lombrices de tierra.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

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

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar o transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor, guardar en un lugar fresco y seco.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.

MECANISMO DE ACCIÓN

ORCHESTRA® es un fungicida sistémico con acción curativa y preventiva. Es absorbido por las hojas y posee traslocación acropétala con un largo período residual.

MODO DE ACCIÓN

ORCHESTRA® actúa como un inhibidor de la desmetilación del esteroide, inhibiendo la biosíntesis del ergosterol en la membrana celular, deteniendo el desarrollo del hongo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ORCHESTRA® se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (mL/cil)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARVEJA	Oidiosis	<i>Erysiphe betae</i>	200	14	0.1
CAFÉ	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	250 - 300	7	0.05
CEBOLLA	Punta seca	<i>Stemphylium vesicarium</i>	150 - 200	7	0.1
ESPÁRRAGO	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	7	0.03
GRANADO	Corazón negro	<i>Alternaria alternata</i>	200	26	0.1
MAÍZ	Mancha del asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	250	7	0.05
MANGO	Antracosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	125	7	0.07
PAPA	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	200	30	4
PIMIENTO	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	150	15	0.8
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	100	21	3
ARROZ	Quemado	<i>Pyricularia oryzae</i>	300 mL/ha	28	3

PC: período de carencia en días. **LMR:** límite máximo de residuos en partes por millón.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN. No realizar más de 2 aplicaciones por campaña, considerando un máximo de 1 campaña por año. El intervalo entre aplicaciones es 14 días o más. Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, en zonas endémicas aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD. ORCHESTRA® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas. 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 uso.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

