

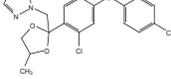
eScolta[®] 250 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo químico: Triazol
Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Número de registro: PQUA N°539 - SENASA
Nombre común: Difenconazole
Nombre químico: 3-chloro-4-((2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: 406
Peso molecular C₁₇H₁₇Cl₂N₃O₃

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.



FORMULADO POR:
OASIS AGROSCIENCE LIMITED.
 Room 1510, N°500, Xinjiang Road,
 Shanghai CHINA

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
CAPEAGRO S.A.C.
 Av. Benavides 2150, Ofic. 803
 Miraflores - Lima
 www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Olor: Olor a solvente
Color: Ambar claro
Densidad: 1.06 g/ml
pH: 5-7



NO CORROSIVO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Capacidad y clase de los envases que se comercializa el producto:
 Presentaciones de 250 ml y 1 L.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**



"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Cil	L/ha		
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.25	0.35 - 0.5	20	0.03
	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.15 - 0.25	0.35 - 0.5	20	0.03
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.15 - 0.2	--	30	0.02
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.15 - 0.2	--	14	0.05
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.15 - 0.2	--	7	0.05
Tomate	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.15 - 0.2	--	N.D.	2
Marigold	Mancha de la hoja	<i>Alternaria sp.</i>	0.15 - 0.2	--	30	20
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia orizae</i>	--	0.2 - 0.3	N.D.	0.05
Frijol	Oidiois	<i>Erysiphe betae</i>	0.15 - 0.2	--	14	0.05
Sandía	Oidiois	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.15 - 0.2	--	7	0.05
Vid	Oidiois	<i>Erysiphe necator</i>	0.15	--	21	0.5
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.125	--	14	0.1
Granada	Mancha negra de hoja	<i>Alternaria alternata</i>	--	0.5 - 0.6	26	0.1
Maíz	Mancha negra del maíz	<i>Phyllachora maydis</i>	0.25	--	7	0.05
Café	Roya del caféto	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.25	--	7	0.05
Paprika/ Jalapeño/ Piquillo/ Morón	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.25 - 0.375	--	15	0.05
Arándano	<i>Microspheera</i>	<i>Microspheera penicillata</i>	0.15 - 0.20	--	1	4

*P.C.: Periodo de carencia. **LMR: Límite máximo de residuos ND: No determinado

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para la aparición de la enfermedad. En el cultivo de arándano realizar como máximo una (01) aplicación/campaña considerando una (01) campaña al año, usar como dosis máxima 0.6 L/ha (gasto de agua 600 L/ha). Se puede aplicar en la brotación, floración y fructificación utilizando la dosis alta en una alta infección.

MODO DE ACCIÓN:

ESCOLTA 250 EC es un fungicida sistémico de acción preventiva, curativa y erradicante. Tiene una sistemicidad local con acción primordialmente curativa que es absorbido muy rápidamente por las hojas, pero posteriormente se mueve muy poco acropetalmente (ascendientemente).

MECANISMO DE ACCIÓN:

ESCOLTA 250 EC inhibe la demetilación del esterol. Inhibe la biosíntesis del ergosterol de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los patógenos. Actúa primordialmente en el desarrollo de las hifas secundarias del patógeno dentro de los tejidos de la planta pero también lo hace en menor escala sobre el desarrollo y la virulencia de las conidias de los hongos.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de duda efectuar un ensayo de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

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 usos.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber, ni fumar durante la aplicación.
- Este producto contiene solvente volátil inflamable.
- Puede causar irritación moderada a los ojos.
- Durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, utilizar ropa protectora y equipo de protección personal indicado en la etiqueta.
- No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado.
- No permitir el ingreso de niños, personas en general, ni animales al área tratada.
- Evitar la inhalación y contacto con la piel.
- Después de la aplicación báñese con abundante agua fría y jabón.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar este producto en casa de habitación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos y agua de consumo.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico:** Triazoles
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA.**
- **En caso de ingestión:** Solo si el afectado está consciente, administrar una taza de agua y no provocar vómitos. Luego, trasladar al paciente al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.
 - **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco y bajo sombra. Mantenerlo en reposo, si fuera necesario dar respiración artificial, obtener asistencia médica.
 - **En caso de contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón, incluyendo el pelo y por debajo de las uñas. Llamar al hospital más cercano si se desarrollan síntomas.
 - **En caso de contacto ocular:** Lavar los ojos con abundante agua fría, por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados permanezcan abiertos. Si existe irritación consultar con un médico.
 - **Síntomas de intoxicación:** En estudio con ratas se ha observado: Convulsiones, ataxia, depresión, temblor, letargo y dilatación de las pupilas. En dosis altas puede provocar falla respiratoria y muerte.
 - **Tratamiento:** No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106, CAPEAGRO S.A.C.: 01 4455346

CONDICIONES DE MANEJO Y 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 inútilcelo 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.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar ríos, estanques o arroyos 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 5m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada. El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No aplicar el producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:

Ninguno.

VARIEDADES SUCEPTIBLES:

Ninguno.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REINGRESO:

Reingresar al área tratada 24 horas después de realizada la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Ver periodo de carencia 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 los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.