

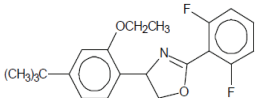
ACARMAX®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARÍCIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Diphenylloxazoline
Tipo de formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Nº de Registro: PQUA N° - SENASA
Nombre común: Etoxazole
Nombre Químico: (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl] phenetole

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C21H23F2NO2

Peso Molecular: 359.4

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.



Importador y Distribuidor:

FORMULADO POR:
Oasis AgroScience Limited

Room 1510, No. 500, Xinjiang Road,
Shanghai, China

CAPEAGRO S.A.C.

Av. Benavides 2150. Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Olor: Olor característico
Color: Gris claro
Densidad: 1.10
pH: 5-9

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA LA ETIQUETA EN SU TOTALIDAD
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:

- Este producto es de cuidado, no ingiere.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- 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.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Diphenylloxazoline
- En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión: no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Retire los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico, dar tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:

Llamar a: ESSALUD: 0800-10200, CICOTOX: 0800-13040,
CIPROQUIM: 0800-50847, CAPEAGRO S.A.C.: 01 4455346.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase .
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. .



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar la banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. Común	N. Científico	L/Cilind.	L/ha		
Mandarina	Arañita roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	0.08	--	14	0.1
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.06	--	21	0.5
Palto	Acaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.06 - 0.08	--	14	0.01

*P.C.: Periodo de carencia.

** LMR: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar ACARMAX (i.a. Etoxazole) una aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña al año.

MODO DE ACCIÓN: El modo de acción del acaricida e insecticida etoxazol es la inhibición de la biosíntesis de quitina. A partir de resultados experimentales, se concluye que el Etoxazol es un acaricida (e insecticida) inhibidor de la biosíntesis de quitina con un modo de acción similar al de las benzoilfenilureas, es decir, inhibe la incorporación del precursor de quitina radiomarcado [14 C] GluNAc en los tegumentos de invertebrados plagas afectados por este compuesto.

MECANISMO DE ACCIÓN: Etoxazol actúa por contacto con los huevos, larvas y ninfas de diversas especies de ácaros, incluyendo cepas resistentes a otros compuestos. Inhibe el proceso de muda del ácaro y por lo tanto no muestra ningún efecto directo en los adultos. Ha demostrado un efecto indirecto sobre las hembras a través de la actividad ovicida transovariana, lo que significa que los huevos puestos por las hembras tratadas no son viables.

COMPATIBILIDAD:

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

FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad en los cultivos, si se siguen las instrucciones recomendadas..

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno

VARIETADES SUSCEPTIBLES: Ninguna

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN: Con bomba de mochila manual, a motor o equipado tractorizado.

PERÍODO DE REINGRESO: No reingresar al campo antes de 24 horas 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.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

