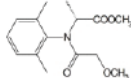


FITOMAX[®] 480 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo químico: Fenilamida
Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Nº de registro: PQUA Nº 1619-SENASA
Nombre común: Metalaxyl-M
Nombre químico: methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl-D-alaninate)
Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₈H₂₁NO₄
Peso Molecular: 279.3

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:
Jixixian Qingfeng Tianying Biochemical Co., Ltd.
N°5, Xiangyun Road, Jixi County,
Xuancheng City, Anhui, China



Importador y CAPEAGRO S.A.C.
Distribuidor: Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Olor: Como laca
Color: Marrón claro a oscuro
Densidad: 1.04
pH: 3.0 - 7.0

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

Capacidad y clase de los envases que se comercializa el producto:
Presentaciones en frascos de 200 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L.

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de dañino, no ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 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:** Fenilamida.
- En caso de intoxicaciones, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
 - En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente.
 - En caso de contacto ocular, lavar los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados permanezcan abiertos.
 - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto:** No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800-13040. CIPROSQUIM: 0800-50847
ESSALUD: 411 8000 ANEXO 4. CAPEAGRO S.A.C.: 01 445-5346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y destrúyelo 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 desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento de escorrentía del producto por el suelo.
- 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 zonas altamente permeables.
- En caso de derrames el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO**



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico	L/200L de agua	L/ha		
Cebolla	"Mildiu"	<i>Peronospora destructor</i>	0.2-0.25	0.4-0.5	7	0.5
Papa	"Rancha"	<i>Phytophthora infestans</i>	0.15	0.4	14	0.05
Vid	"Mildiu"	<i>Plasmopara viticola</i>	0.15	0.75	15	2
Palto	"Podredumbre radicular"	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.15-0.2	--	14	0.05

*PC: Periodo de Carenia **L.M.R.: Límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Se recomienda aplicar **FITOMAX 480 EC** (i.e. Metalaxyl-M) hasta dos aplicaciones por campaña para los cultivos de cebolla y vid, y una aplicación por campaña para el cultivo de papa, considerando dos campañas por año para la cebolla y papa.
- Se recomienda una frecuencia entre aplicaciones de 10 a 14 días.

MODO DE ACCIÓN: El metalaxyl-M inhibe a los hongos por interferencia selectiva con la síntesis de RNA ribosomal; más específicamente, inhibe la actividad del RNA polimerasa I (modelo complejo).

MECANISMO DE ACCIÓN: **FITOMAX 480 EC** es un fungicida perteneciente al grupo de las fenilamidas, es de acción sistémica, protectora y curativa, se absorbe rápidamente en el foliaje. Inhibe la síntesis de proteínas, inhibe a los hongos por interferencia selectiva con la síntesis de RNA ribosomal.

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.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno

VARIIDADES SUSCEPTIBLES: Ninguna

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: No reingresar al campo antes de 24 horas de realizada la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Ver Periodo de Carenia 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO**

