

## **ECO 720**

**Clorotalonil**

**Fungicida agrícola**

*Suspensión acuosa*

Producto registrado

**COMPOSICION PORCENTUAL: Porcentaje  
en peso**

**Ingrediente activo:**

Clorotalonil: Tetracloroisoftalonitrilo

No menos de:..... 54.00%

(Equivalente a 720 g de I.A./L)

**Ingredientes inertes:**

Diluyente, humectante y dispersante

No más de:..... 46.00%

Total:..... 100.00%

**PRECAUCION:** ECO 720 es un producto ligeramente tóxico por lo cual recomendamos el cumplimiento de las precauciones durante el uso y manejo del producto.

Evite el contacto con la piel y ojos. Evite la inhalación del producto.

No coma ni fume durante el uso del producto. Evite ingerir el producto.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes, manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos, no almacenar en casas habitación, no deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años, no se reutilice el envase, destrúyase.

**LIGERAMENTE TOXICO**

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**Siempre calibre el equipo de aplicación**

ECO 720 es un fungicida de aplicación al follaje de amplio espectro para el control de enfermedades que se indican en el cuadro.

**USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y LAS PLAGAS AQUI  
RECOMENDADOS**

Cultivo	Plaga	Dosis
Apio (7 )	Mancha foliar ( <i>Cercospora apii</i> ) Tizón tardío ( <i>Septoria apii</i> )	1.20-1.75 L/ha 1.50-3.50 L/ha
Cebolla, ajo (14 )	Mancha púrpura ( <i>Alternaria porri</i> ) Botritis ( <i>Botrytis spp</i> ) Mildió ( <i>Peronospora destructor</i> )	1.20-2.50 L/ha
Cacao (0 )	Pudrición negra ( <i>Phytophthora palmivora</i> ) Moho de hilachas ( <i>Corticium koleroga</i> )	3.0-6.0 cc/pl
Cafeto (30 )	Mancha de hierro ( <i>Cercospora coffeicola</i> ) Derrite o requemo ( <i>Phoma costaricensis</i> ) Mancha ojo de gallo ( <i>Omphalia flavida</i> ) Moho de hilachas ( <i>Corticium Koleroga</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum coffeanum</i> ) Roya ( <i>Hemileia vastratix</i> )	200-250 cc/100 L 500 CC + 750 g de cobre/ 100 L de agua
Cacahuete (14 )	Mancha café de la hoja ( <i>Cercospora arachidicola</i> ) Mancha o peca de la hoja ( <i>Cercospora personata</i> ) Roya ( <i>Puccinia arachidis</i> )	1.20-1.75 L/ha  1.75 U/ha
Col, coliflor, brócoli, col de Bruselas (0)	Mancha de la hoja ( <i>Alternaria brassicae</i> ) Mildió veloso ( <i>Peronospora parasitica</i> ) Mancha anular ( <i>Mycosphaerella brassicola</i> )	1.75 U/ha 2.5 L/ha
Calabaza, melón, sandía, pepino, calabacita (0)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ) Mildió veloso ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Cercospora spp</i> ) Podredumbre gomosa de los tallos ( <i>Mycosphaerella citrulina</i> ) Tizón de la hoja ( <i>Alternaria spp</i> ) Cenicilla polvorienta ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	1.50-2.50 L/ha  2.50-3.50 L/ha
Durazno, ciruelo (14) chabacano, nectarino (30)	Verrucosis ( <i>Taphrina deformans</i> ) Tiro de munición ( <i>Coryneum beijerinckii</i> ) Pudrición café ( <i>Monilinia fructicola</i> ) Roña ( <i>Cladosporium carpohyllum</i> )	350-450 cc/100 L de agua

Cultivo	Plaga	Dosis
Frijol (0)	Roya ( <i>Uromyces phaseoli</i> ) Moho gris ( <i>Botrytis sp</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Cercospora sp</i> )	1.50-3.50 L/ha
Maíz (14)	Tizón de la hoja ( <i>Helminthosporium spp</i> ) Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> )	0.90-2.5 L/ha
Papa (0)	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	0.90-1.8 L/ha
Papayo (14)	Pudrición floral ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) Antracnosis ( <i>Alternaria spp</i> ) Pudrición del fruto ( <i>Phytophthora sp</i> )	2.50-4.70 L/ha
Plátano (7)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> ) Cordana ( <i>Cordana musae</i> ) Sigatoka amarilla ( <i>Mycosphaerella musicola</i> )	1.50-2.50 L/ha
Soya (42)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ) Tizón del tallo ( <i>Diaphorte phaseolorum</i> ) Mancha ojo de rana ( <i>Cercospora sojina</i> ) Mildiú ( <i>Peronospora manschurica</i> )	1.2-2.5 L/ha
Ornamentales	Pudrición de la flor ( <i>Botrytis spp</i> ) Cenicilla polvorienta ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ) Mancha negra ( <i>Diplocarpon rosae</i> ) Tizón del capullo ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.25-1.7 cc/ L de agua
Tomate (jitomate) (0)	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Moho gris de la hoja ( <i>Cladosporium fulyum, Stemphylium solani</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Septoria lycopersici</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum phomoides</i> ) Moho negro ( <i>Alternaria tenuis</i> ) Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.50-2.50 L/ha  2.50-3.50 L/ha
Zanahoria (0)	Tizón tardío ( <i>Cercospora carotae</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria dauci</i> )	1.75-2.50 L/ha

( ) Días entre la última aplicación y la cosecha.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Inicie las aplicaciones cuando la enfermedad amenace o aparezcan los primeros síntomas; repitiendo la dosis cada 7-10 días para mantener un buen control. Bajo condiciones severas acorte este intervalo y utilice dosis de uso más altas. Realice aplicaciones en suficiente agua para lograr un cubrimiento uniforme del follaje. Se recomienda esperar 24 horas antes de entrar a las zonas que han sido tratadas con este producto.

**CONTRAINDICACIONES:** Debido a que la mezcla de ECO 720 con aceite agrícola puede causar fitotoxicidad a las plantas, no se recomienda su combinación, siendo necesario esperar de 7 a 10 días después de la última aplicación de aceite para utilizar ECO 720.

**FITOTOXICIDAD:** ECO 720 no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezcle ECO 720 en el tanque aspersor con otros plaguicidas, fertilizantes o tenso activos, sin que pruebas previas demuestren que esta mezcla es físicamente compatible, efectiva y que no provoca daños a sus cultivos, bajo condiciones de uso local.

La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente, y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

## **¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante el uso y manejo utilice ropa adecuada, lentes de seguridad, mascarilla, gorra, overol de mangas largas e impermeables y botas. Durante el llenado del equipo de aplicación, hágalo a favor de la dirección del viento, evitando la caída del producto. Al terminar su jornada diaria, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua y jabón.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
  - **Si el producto fue ingerido:** No induzca el vómito.
  - **Si la persona está consciente,** lave la boca con agua en abundancia. No administre leche o sustancias que contengan grasas, administre carbón activado suspendido a dosis de un gramo por kilogramo de peso. Administre un catártico (Sulfato de sodio o magnesio) a dosis de 1 gramo por kilogramo de peso.
  - **Si la persona está inconsciente** no le haga vomitar ni administre nada por la boca.
  - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada.
  - **Si se absorbió por piel :** Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado.
  - **Si el producto cayó en los ojos:** Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
  - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón falla, dar un masaje cardíaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

### **EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA**

**Recomendaciones para el médico:** ECO 720 pertenece el grupo químico de los nitrilos.

**Signos y síntomas de intoxicación:** El clorotalonil puede causar irritación en los ojos y el daño puede ser irreversible.

**En piel:** se presenta una irritación, debe enjuagarse inmediatamente con agua abundante, se pueden producir reacciones alérgicas temporales, caracterizadas por el enrojecimiento de los ojos, una ligera irritación bronquial y enrojecimiento o erupción de la piel expuesta.

**Antídoto y tratamiento:** El clorotalonil no tiene antídoto específico, por lo tanto el tratamiento es sintomático. Las personas afectadas responden al tratamiento con antihistamínicos con cremas esteroides (local o sistemático).

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01-800-00-928-00; 01 5598-6659 y 5611-2634 servicio las 24 horas, los 365 días al año.

**MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:** Proteja la vida silvestre durante el manejo del producto, no contamine el aire, suelo, ríos lagos, presas o depósitos de agua, en caso de derrames (usar equipo de protección personal) recupere el material absorbiéndolo con arcilla o arena, colecte los desechos en un recipiente hermético y envíelos a un sitio autorizado para su disposición final. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece el reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Guárdese bajo llave, a la

sombra, en lugar fresco y ventilado, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Consérvese en su envase original

**GARANTIA:** FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V. no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de este producto por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo ya sea que hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

*FMC AGROQUIMICA DE MEXICO, S. DE R. L. DE C. V.*

*Av. López Mateos Sur 1480-4o. piso - Col. Campo de Polo Chapalita - 45040 Zapopan, Jal.  
Tels.: (33) 3121-4414 / 3121-4659 y 3121-4945 - Fax: (33) 3122-9992, 3647-9692*