



FICHA TÉCNICA COTRI FLOW

NOMBRE COMERCIAL: COTRI FLOW

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Sales Inorgánicas de Cobre

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Oxidloruro de cobre: Oxidloruro de cobre "Con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 59.00" **22.73%**

(Equivalente a 147 g de I.A./L)

Diluyente (agua), humectante, dispersante y estabilizante, no más de **77.27 %**

REG: RSCO-FUNG-0328-308-008-023

TIPO DE FORMULACIÓN: Fungicida/Suspensión acuosa

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Líquido viscoso; punto de fusión 140 °C; punto de ebullición 100 °C; densidad relativa 3.74 – 3.78g/mL

MODO DE ACCIÓN: El oxidloruro de cobre se disocia en Cl^- y Cu^{2+} , donde el Cu^{2+} se acumula en células de hongos sensibles. Forma complejos con enzimas que poseen grupos sulfhidrilo, hidroxilo, amino o carboxilo, inactivándolos.

USOS AUTORIZADOS: Para su aplicación al follaje de aguacatero, alfalfa, apio, berenjena, brócoli, cacahuete, cacao, cafeto, calabacita, cártamo, cebolla, chícharo, chile, ciruelo, col, col de Bruselas, coliflor, durazno, esparrago, fresa, frijol, guayabo, jitomate, lima, limonero, mandarina, mango, manzano, melón, naranjo, nogal, ornamentales, papa, papayo, pepino, peral, plátano, sandía, tabaco, toronjo y vid.



ENFERMEDADES, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Cultivo	Plaga Nombre común (Nombre científico)	Dosis
Aguacate	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina (<i>Aonidium</i> sp); Mancha foliar (<i>Cercospora purpurea</i>); Roña o sarna del fruto (<i>Sphaceloma perseae</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Alfalfa	Mildiu (<i>Peronospora trifoliorum</i>)	2.0 – 4.0 L/ha
Apio	Tizón (<i>Septoira apii</i>)	2.5 – 3.0 L/ha
Berenjena	Antracnosis (<i>Colletotrichum phomoides</i>)	3.0 – 3.5 L/ha
Brócoli	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>); Mancha anular (<i>Mycosphaerella brassicola</i>); Mildiu (<i>Peronospora parasítica</i>)	2.5 – 3.5 L/ha
Cacahuate	Mancha foliar (<i>Cercospora arachidicola</i>)	2.0 – 3.0 L/ha
Cacao	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>); Pudrición morena (<i>Phytophthora palmivora</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Cafeto	Antracnosis (<i>Colletotrichum coffeanum</i>); Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>); Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>); Ojo de gallo (<i>Mycena citricolor</i>); Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	2.0 – 3.0 L/ha
Calabacita	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>); Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	2.5 – 3.0 L/ha
Cártamo	Mancha foliar (<i>Alternaria spp</i>)	2.0 – 3.0 L/ha
Cebolla	Mancha purpura (<i>Alternaria purri</i>); Mildiu (<i>Peronospora destructor</i>)	2.5 – 3.0 L/ha
Chícharo	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>); Mancha foliar (<i>Cercospora spp</i>)	2.0 – 3.0 L/ha

FICHA TÉCNICA COTRI FLOW



Chile	Antracnosis (<i>Colletotrichum capsici</i>); Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	2.5 – 3.0 L/ha
Ciruelo	Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Col de Bruselas Coliflor	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>); Mancha anular (<i>Mycosphaerella brassicola</i>); Mildiu (<i>Peronospora parasitica</i>)	2.5 – 3.5 L/ha
Durazno	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>); Roya (<i>Tranzschelia discolor</i>); Tiro de munición (<i>Coryneum beijerinckii</i>); Verrucosis (<i>Taphrina deformans</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Esparrago	Mancha foliar (<i>Alternaria spp</i>)	2.0 – 3.0 L/ha
Fresa	Moho gris (<i>Botrytis cinérea</i>); Peca de la hoja (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)	3.0 – 4.0 Lha
Frijol	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	2.5 – 3.0 L/ha
Guayabo	Antracnosis (<i>Gloeosporium psidii</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Jitomate	Antracnosis (<i>Colletotrichum phomoides</i>); Mancha foliar (<i>Septoria lycopersici</i>); Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>); Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	3.0 – 4.0 L/ha
Lima	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina (<i>Capnodium citri</i>); Mancha foliar (<i>Alternaria citri</i>); Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i>); Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>);	400 – 500 ml/100 L de agua
Limonero	Roña (<i>Elsinoe fawceti</i>)	
Mandarino		
Mango	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina	

FICHA TÉCNICA COTRI FLOW



	(<i>Capnodium spp</i>); Roña del fruto (<i>Elsinoe mangiferae</i>)	
Manzano	Pudrición amarga del fruto (<i>Glomerella cingulata</i>); Roña o sarna (<i>Venturia inaequalis</i>); Tizón de fuego (<i>Erwinia amylovora</i>)	
Melón	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>); Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	2.5 – 3.0 L/ha
Naranja	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina (<i>Capnodium citri</i>); Mancha foliar (<i>Alternaria sp</i>); Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i>); Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>); Roña (<i>Elsinoe fawceti</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Nogal	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Mancha café de la hoja (<i>Cercospora fusca</i>)	
Ornamentales	Mancha foliar (<i>Mycosphaerella sp</i>); Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>)	
Papa	Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>); Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>); Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	3.0 – 4.0 L/ha
Papayo	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Pepino	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>); Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	2.5 – 3.0 L/ha
Peral	Pudrición amarga del fruto (<i>Glomerella cingulata</i>); Roña o sarna (<i>Venturia inaequalis</i>); Tizón de fuego (<i>Erwinia amylovora</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Plátano	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>); Chamusco amarillo (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	

FICHA TÉCNICA COTRI FLOW



Sandía	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>); Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	2.5 – 3.0 L/ha
Tabaco	Ojo de rana (<i>Cercospora nicotianae</i>); Mancha foliar (<i>Alternaria sp</i>); Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>)	3.0 – 4.0 L/ha
Toronjo	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina (<i>Capnodim citri</i>); Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>); Roña (<i>Elsinoe fawcettii</i>)	400 – 500 ml/100 L de agua
Vid	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	500 – 600 ml/100 L de agua

Nota: La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: agite el contenido del envase, remueva la tapa de la botella y elimine el sello de seguridad. En caso de ser necesario use un instrumento de medición, como un vaso graduado para tomar el volumen necesario de COTRI FLOW de acuerdo a la dosis a aplicar. Se recomienda mezclar el producto en agua (en 5 o 10 l) formando con esto una pre-mezcla, la cual se agrega al tanque del aspersor a medio llenar de agua mientras el agitador continúa trabajando. Para aplicaciones con equipo terrestre se debe emplear una cantidad de agua de 200 l/ha; si la aplicación es con equipo aéreo, emplear de 60 a 80 l/ha. El volumen de agua a utilizar también varía dependiendo del tipo de cultivo, densidad de población y estado de desarrollo del mismo. Siempre se deberá cuidar de lograr un cubrimiento total y uniforme de las plantas tratadas.

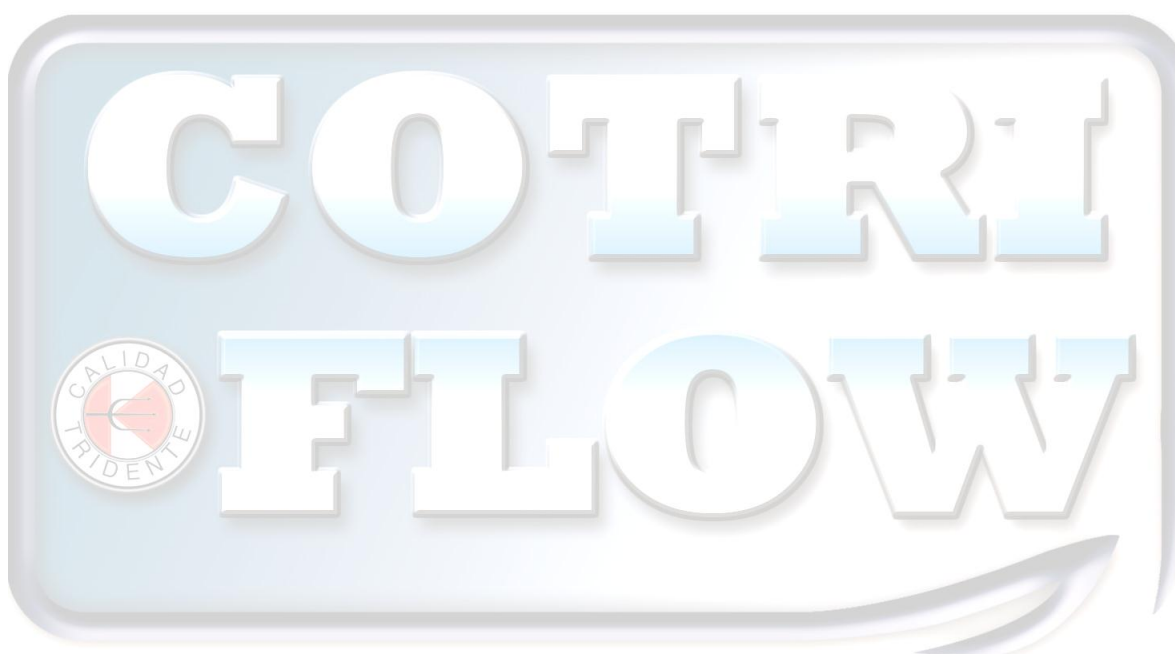
CONTRAINDICACIONES: No se aplique en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea alta (más de 15 km/h), ni cuando exista una alta probabilidad de lluvia que pueda provocar el lavado del producto. No se aplique contra el viento.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA COTRI FLOW



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto: overol o camisa de manga larga y pantalón, goggles, mascarilla contra polvos y vapores, guantes y botas de hule.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>