

FICHA TÉCNICA COTRI 500 PH



NOMBRE COMERCIAL: COTRI 500 PH

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Compuestos inorgánicos de cobre

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Oxiclорuro de cobre "Con un contenido de cobre metálico como elemento, no menor de 59.5%"

(Equivalente a 500 g de I.A./kg)

Diluyente, dispersante y humectantes **40.5 %**

REG: RSCO-FUNG-0328-002-002-085

TIPO DE FORMULACIÓN: Fungicida/polvo humectable

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Polvo humectable;

densidad relativa 2.0-2.4 g/mL;

solubilidad en agua 1.04 g/mL ;

temperatura de fusión de 300 °C.

MODO DE ACCIÓN:

La etapa de acción se inicia con la germinación de las esporas de los hongos, de ahí que su acción esté limitada a prevenir la aparición de enfermedades de origen fúngico. Algunos hongos en sus fases iniciales son incapaces de crecer o reproducirse cuando el contenido en Cu está por encima de un determinado nivel (2 o 3 ppm, por ejemplo), ya que el ión cúprico reacciona con las enzimas celulares del patógeno sustituyendo iones esenciales de grupos funcionales de Ca, H y K útiles para la síntesis de proteínas de la pared celular de los Hongos, provocando la desnaturalización de estas y haciendo la pared permeable, lo cual permite romper las células fácilmente

USOS AUTORIZADOS: Aplicación al follaje de los cultivos de aguacatero, apio, cacahuete, cacao, cafeto, calabaza, durazno, frijol, guayabo, jitomate, limonero, mango, manzano, melón, naranjo, papa, papayo, pepino, peral, plátano, ornamentales, sandía, tabaco, tomate, toronjo, vid.

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 500 PH



ENFERMEDADES Y DOSIS:

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS
AGUACATERO	Antracnosis Mancha foliar Sarna o roña del fruto	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Cercospora purpurea</i> <i>Sphaceloma perseae</i>	300-400 g/100 L de agua
APIO	Mancha foliar Tizón	<i>Cercospora apii</i> <i>Septoria apii</i>	3-4 Kg/ha
CACAHUATE	Mancha café de la hoja Mancha o peca de la hoja	<i>Cercospora arachidicola</i> <i>Cercospora personata</i>	2-3 Kg/ha
CACAO	Pudrición morena Antracnosis Mal rosado	<i>Phytophthora palmivora</i> <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Corticium salmonicolor</i>	300-400 g/100 L de agua
CAFETO	Antracnosis Mancha de hierro Roya Mal de hilachas Ojo de gallo	<i>Colletotrichum coffeanum</i> <i>Cercospora coffeicola</i> <i>Hemileia vastatrix</i> <i>Corticium koleroga</i> <i>Mycena citricolor</i>	300-400 g/100 L de agua
CHILE	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	2-4 Kg/ha
LIMONERO NARANJO TORONJO	Melanosis Antracnosis Roña Mancha grasienta Mancha foliar Fumagina	<i>Diaphorte citri</i> <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Elsinoe fawcetti</i> <i>Mycosphaerella citri</i> <i>Alternaria spp</i> <i>Capnodium citri</i>	300-400 g/100 L de agua
MELON PEPINO CALABAZA SANDÍA	Antracnosis Mildiu Tizón foliar Cenicilla	<i>Colletotrichum lagenarium</i> <i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Alternaria cucumerina</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	3-4 Kg/ha
DURAZNO	Tiro de munición Verrucosis Roya	<i>Coryneum beijerinckii</i> <i>Taphrina deformans</i> <i>Tranzschelia discolor</i>	300-400 g/100 L de agua
TOMATE DE CÁSCARA	Antracnosis	<i>Colletotrichum spp</i>	3.5 Kg/ha
MANZANO	Cenicilla Mancha foliar Pudrición amarga del fruto Roña o sarna	<i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Cercospora spp</i> <i>Clomerella cingulata</i> <i>Venturia inaequalis</i>	300-400 g/100 L de agua
PERAL	Cenicilla Mancha foliar Pudrición amarga del fruto Roña o sarna	<i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Cercospora spp</i> <i>Glomerella cingulata</i> <i>Venturia pirima</i>	300-400 g/100 L de agua
GUAYABO	Antracnosis	<i>Gloeosporium psidii</i>	300-400 g/100 L de agua
JITOMATE	Antracnosis Tizón tardío Tizón temprano Moho gris	<i>Colletotrichum phomoides</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i> <i>Cladosporium fulvum</i>	3.5 g/ha
MANGO	Antracnosis Roña del fruto Fumagina Mal de hilachas	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Elsinoe mangiferae</i> <i>Copnodium spp</i> <i>Corticium koleroga</i>	300-400 g/100 L de agua
PAPA	Tizón temprano Tizón tardío	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i>	2-4 Kg/ha
PLATANO	Chamusco amarillo Antracnosis	<i>Mycosphaerella musicola</i> <i>Cercospora musarum</i>	300-400 g/100 L de agua

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 500 PH



PAPAYO	Antracnosis	<i>Coletotrichum gloesporioides</i>	300-400 g/100 L de agua
ORNAMENTALES	Mancha negra Antracnosis Mancha foliar	<i>Diplocarpon rosae</i> <i>Colletotrichum spp</i> <i>Mycosphaerella spp</i>	300-400 g/100 L de agua
TABACO	Ojo de rana Mancha foliar	<i>Cercospora nicotianae</i> <i>Alternaria spp</i>	2-4 Kg/ha
FRIJOL	Antracnosis	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	2-4 Kg/ha
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	300-400 g/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.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación del producto.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Cortar cuidadosamente con unas tijeras la parte superior de la bolsa, nunca use la boca, realizar esta operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Pese debidamente con un instrumento destinado para ello, la cantidad de producto necesaria de acuerdo a la dosis a aplicar.

En un recipiente exclusivo para la aplicación de este producto, vierta la cantidad pesada para la aplicación, diluya con un poco de agua y agite hasta obtener una mezcla uniforme.

Agregue la mezcla, lentamente y sin dejar de agitar, al tanque de aplicación que contenga agua hasta la mitad. Sin dejar de agitar, agregue el agua necesaria para la aplicación cuidando de obtener una mezcla uniforme y sin grumos. En cada ocasión que cargue el aspersor, deberá agitar antes la mezcla.

El volumen de agua a utilizar para cubrir adecuadamente el follaje de los cultivos, varía entre 200 y 1500 L/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo y si estos son de porte bajo o frutales.

El recipiente donde se prepara la mezcla debe ser enjuagado con agua tres veces y las aguas de lavado deben ser añadidas al tanque de aplicación.

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 500 PH



CONTRAINDICACIONES: No se aplique en horas de calor intenso, ni con vientos mayores de 15 Km/h, aplique cuando no corra el viento ni contra el viento. No aplique cuando exista una alta probabilidad de lluvia que pueda provocar el lavado del producto.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra, overol de algodón o camisa de manga larga, pantalón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad. El equipo de protección personal se debe mantener limpio, lavar después de su uso y almacenar en el lugar de trabajo.



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>