

FICHA TÉCNICA VITAL 80 PH



NOMBRE COMERCIAL: VITAL 80 PH

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Ditiocarbamato

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): **Mancozeb:** Producto de coordinación del ion zinc y etilen bis ditiocarbamato de manganeso **80.0 %**

(Equivalente a 800 g de I.A./Kg)

Diluyente, humectante, dispersante y estabilizador, no más de **20.00 %**

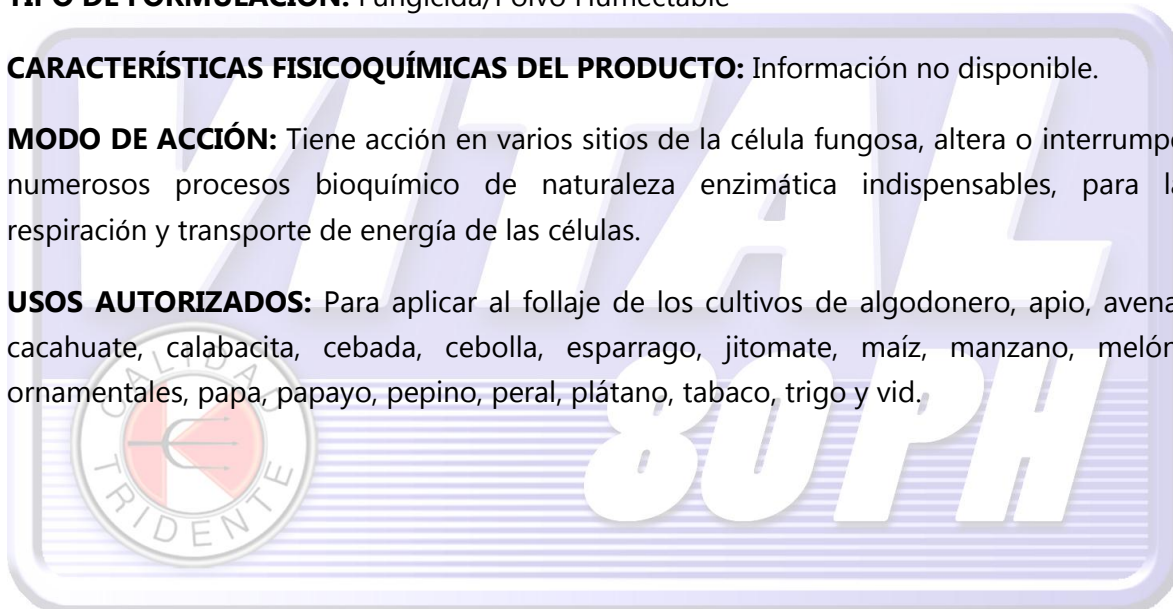
REG: RSCO-FUNG-0322-367-002-080

TIPO DE FORMULACIÓN: Fungicida/Polvo Humectable

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Información no disponible.

MODO DE ACCIÓN: Tiene acción en varios sitios de la célula fungosa, altera o interrumpe numerosos procesos bioquímico de naturaleza enzimática indispensables, para la respiración y transporte de energía de las células.

USOS AUTORIZADOS: Para aplicar al follaje de los cultivos de algodón, apio, avena, cacahuate, calabacita, cebada, cebolla, esparrago, jitomate, maíz, manzano, melón, ornamentales, papa, papayo, pepino, peral, plátano, tabaco, trigo y vid.





ENFERMEDADES, DOSIS E INDICACIONES:

CULTIVO	PLAGAS: NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO)	DOSIS Kg/ha
Algodonero*	Viruela (<i>Puccinia cacabata</i>)	1.5 – 2.0
Apio (14)	Mancha foliar (<i>Cercospora apii</i>); Mancha foliar o tizón (<i>Septoria apii</i>)	1.5
Cebolla (7)	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>); Mildiu (<i>Peronospora destructor</i>)	2.0 – 3.0
Cacahuete (14)	Mancha café de la hoja (<i>Cercospora archidicola</i>); Mancha o peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>)	1.5 – 2.0
Calabacita (5)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Mancha foliar (<i>Cercospora spp</i>); Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>); Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	2.0 – 3.0
Melón (5)		
Pepino (5)		
Esparrago (26)	Mancha foliar (<i>Alternaria spp</i>)	2.0
Avena (26)	Mancha de hojas y tallos (<i>Septoria tritici</i>); Mancha foliar (<i>Alternaria spp</i>); Roya del tallo (<i>Puccinia graminis</i>); Tizón o mancha foliar (<i>Helminthosporium spp</i>)	2.0
Cebada (26)		
Trigo (26)		
Maíz (40)	Mancha foliar (<i>Septoria spp</i>); Mildiu (<i>Sclerospora spp</i>); Peca del maíz (<i>Physoderma zea-maydis</i>)	1.5
Papa** (para semilla)	Pudrición de la semilla y raíz (<i>Fusarium sp, Rhizoctonia spp</i>)	300 g/100 L de agua ó 10 Kg/1 ton de papa
Tabaco (10)	Mancha foliar (<i>Alternaria spp</i>); Moho azul (<i>Peronospora tabacina</i>); Ojo de rana (<i>Cercospora nicotianae</i>)	2.0 – 3.0
Jitomate (5)	Antracnosis (<i>Colletotrichum phomoides</i>); Mancha foliar (<i>Septoria lycopersici</i>); Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>); Moho gris (<i>Cladosporium fulvum</i>); Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>); Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	1.5 – 3.0
Plátano (30)	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>); Chamusco amarillo (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	200 – 400 g/100 L de agua
Manzano (30)	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp</i>); Fumagina (<i>Capnodium spp</i>); Mancha foliar (<i>Cercospora spp</i>); Pudrición amarga del fruto (<i>Glomerella cingulata</i>); Roña o sarna (<i>Venturia inaequalis</i>)	200 – 250 g/100 L de agua
Peral (30)		
Papayo (14)		
Vid (66)	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp</i>); Mildiu (<i>Plasmopara viticola</i>); Pudrición negra (<i>Guignardia bidwellii</i>)	200 – 300 g/100 L de agua

FICHA TÉCNICA VITAL 80 PH



Ornamentales (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>); Mancha foliar (<i>Mycosphaerella spp</i>); Roya (<i>Uromyces cariophyllinus</i>); Tizón foliar (<i>Alternaria dianthis</i>)	
-------------------	--	--

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. *No aplicar después de que las bellotas hayan abierto. **No usar la semilla para alimento.

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

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

1. Abrir cuidadosamente la bolsa por la parte superior ayudándose de unas tijeras, cortando de manera horizontal
2. Añadir la cantidad necesaria en el contenedor del aplicador (mecánico o manual) hasta completar las dosis indicadas en la tabla anterior: Para aplicación con mochila (manual), se requieren de 200 a 400 L de agua/ha, para aplicación por avión, se requieren de 40 a 60 L de agua/ha
3. En el caso donde se requiere ser mezclado con agua, utilizar primero una pequeña cantidad de agua para ir mezclando y después cargue la cantidad total de agua a utilizar
4. Siempre utilice su equipo de seguridad para la manipulación del producto
5. Aplique el insecticida de acuerdo a la tabla de dosis indicadas anteriormente; lea las recomendaciones que se indican en la tabla, para tener un control total de las plagas.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar cuando haya vientos fuertes, ni cuando haya calor intenso, o probabilidad de lluvia.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad.