



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROVEEDOR: UPL AGRO S. A. DE C. V.

Datos Generales del Producto

Producto	MANZATE PRO STICK
Nombre común	Mancozeb
Nombre químico	Complejo polimérico de manganeso etilen bis (ditiocarbamato) con sal de zinc.
Concentración	75%, Equivalente a 750 g de I.A. / kg
Tipo de formulación	Gránulos dispersables
Función	Fungicida
Grupo químico	Carbamatos
Modo de acción	Contacto
Registro	RSCO-FUNG-0322-025-034-075
Precauciones especiales	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo por el contacto con la piel. Puede ser nocivo si se inhala.

Usos

Manzate PRO STICK es un fungicida ditiocarbamato formulado como granulos dispersables, a base de Mancozeb, con acción de contacto en la prevención y control de las enfermedades fungosas de los cultivos que aquí se indican.

Cultivos	Enfermedad		Dosis (Kg/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
Algodonero (14)	Viruela (roya)	<i>Puccinia cacabata</i>	1.5 - 2
Cacahuete (14)	Mancha café	<i>Cercospora arachidicola</i>	1.0 - 2.0
	Peca de la hoja	<i>C. personata</i>	
	Mancha de la hoja	<i>Alternaria sp.</i>	
Cebolla (7)	Mancha purpura	<i>Alternaria porri</i>	2.0 - 4.5
	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	
Avena, Cebada, Trigo, Centeno (26)	Tizón de la hoja	<i>Helminthosporium spp.</i>	2.0 - 3.0
	Mancha de la hoja	<i>Septoria spp.</i>	
	Roya	<i>Puccinia spp.</i>	

Calabacita (5) Melón (5) Pepino (5)	Antracnosis	<i>Colletotrichum</i> spp	2.0 – 3.0
	Mancha de la hoja	<i>Alternaria cucumerina</i>	
	Mildíu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
	Podredumbre gomosa de los tallos	<i>Mycosphaerella citrulina</i>	
	Roña	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	
Espárrago (26)	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	2.0 -4.5
	Pudrición de la corona	<i>Fusarium</i> spp.	270 g en 200 L de agua
Manzano (30) Peral (15)	Pudrición amarga	<i>Glomerella cingulata</i>	500 g en 200 L de agua
	Pudrición negra	<i>Physalospora obtusa</i>	
	Pudrición café	<i>Monilinia fructicola</i>	
	Roña	<i>Venturia</i> spp.	
	Mancha de la hoja y frutos	<i>Alternaria</i> spp.	
Jitomate (5)	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	1.0 – 4.5
	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	
	Mancha de la hoja	<i>Septoria lycopersici</i>	
	Moho gris	<i>Cladosporium fulvum</i>	
Maíz, Maíz elotero, palomero y para semilla (7)	Tizón de la hoja	<i>Helminthosporium maydis</i>	2.0 – 4.5 Utilice suficiente agua para obtener una buena cobertura.
Papa (3)	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	1.0 – 4.5
	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	
Papaya (14)	Antracnosis	<i>Glomerella cingulata</i>	2.0 4.5 Kg./Ha o 1.5 – 3.25 g/L de agua con un volumen de 1000 – 1600 L/ha
	Pudrición del fruto	<i>Phytophthora palmivora</i>	
Plátano (1)	Chamusco amarillo	<i>Mycosphaerella musicola</i>	2.0 – 4.0
	Sigatoka negra	<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>difformis</i>	
Tabaco (10)	Moho azul	<i>Peronospora tabacina</i>	2.0 -4.5
Vid (66)	Pudrición negra	<i>Guignardia bidwellii</i>	1.5 – 4.5
	Pudrición del fruto	<i>Alternaria</i> spp.	
	Mildíu	<i>Plasmopara vitícola</i>	
Zanahoria (7)	Tizón de la hoja	<i>Alternaria dauci</i>	1.5 – 2.0
	Mancha de la hoja	<i>Cercospora carotae</i>	
() Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 horas después de haber aplicado el producto.			

Método para preparar y aplicar el producto

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de MANZATE PRO STICK siempre utilice el equipo de protección completo para realizar con seguridad las operaciones (overol o camisa de manga larga y pantalón largo, mascarilla con respirador, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). Agregue la cantidad indicada de MANZATE PRO STICK en un volumen de agua adecuado para hacer una pre-mezcla:

1. En una cubeta con capacidad para 20 L agregue de 10 a 15 L de agua.
2. Adicione no más de 5 Kg de MANZATE PRO STICK a la cubeta.
3. Agite hasta disolver el producto para formar una pre-mezcla homogénea, de esta manera usted estará formando su propio LIQUIDO FLOABLE.
4. Incorpore la pre-mezcla al volumen de agua necesario para la aspersión. Mantenga la mezcla en agitación continua (nunca utilice las manos para agitar la suspensión).
5. Utilice de 200 a 1000 L de agua/ha para equipo terrestre y 50 a 60 L/ha para equipo aéreo.

Signos y síntomas de intoxicación

Después de la ingestión pueden ocurrir manifestaciones de intoxicación aguda, cefalea, depresión del sistema nervioso central y cambios en el comportamiento. El contacto con la piel puede causar irritación con malestar y comezón. La exposición repetida puede causar sensibilidad a la piel con brotes alérgicos. El contacto con los ojos puede causar irritación del ojo con molestias, lagrimeo o visión borrosa. La inhalación puede generar irritación en el tracto respiratorio superior.

Tratamiento y antídoto específico

No existe antídoto específico. Se recomienda dar tratamiento sintomático y de sostén. Prohibir el consumo de alcohol, grasas y los aceites.