

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS			
TIPO DE AGROINSUMO: Fungicida Agrícola			
NOMBRE COMERCIAL: FLONEX® MZ 400			
FORMULACION: Suspensión acuosa	pH DE LA FORMULACIÓN: 6.5 a 8.0	COLOR: Amarillo	SOLUBILIDAD EN AGUA: Miscible
COMPOSICION PORCENTUAL		PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN: Zinc y etilen bis-ditiocarbamato de manganeso	
% EN PESO		FAMILIA QUÍMICA: Ditiocarbámico	
Ingrediente activo Mancozeb Producto de coordinación del ión Zinc y etilen bis ditiocarbamato de manganeso33.0 (Equivalente a 400 g de i.a./l)		FORMULA QUÍMICA: C ₄ H ₆ MnN ₂ S ₄ Zn _{1/10}	
Ingredientes inertes Disolventes, dispersantes, humectantes y compuestos relacionados67.0 Total: 100.0			
MODO DE ACCIÓN: FLONEX® MZ 400 es un fungicida de contacto de amplio espectro para prevención y control de enfermedades fungosas que atacan el follaje de diversos cultivos. No se conoce resistencia de patógenos a este tipo de productos. Actúa por descomposición en presencia de humedad y oxígeno emitiendo principalmente el gas bisulfuro de carbono etilendisotiocianato los cuales son conocidos biocidas generales, de ahí su amplio espectro de acción. Como resultado de este desdoblamiento se forman hidróxidos de Mn y Zinc los cuales son fuente de nutrientes.			
CATEGORÍA DE PELIGRO: 5 Precaución	RESIDUALIDAD: Moderada	NÚMERO DE REGISTRO: RSCO-FUNG-0322-301-008-033	
USOS AUTORIZADOS:			
CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS Litros/ha	RECOMENDACIONES
Apio (7)	Mancha foliar (<i>Cercospora apii</i>), Tizón tardío (<i>Septoria apii</i>)	3	Debe aplicarse a los primeros síntomas de la enfermedad repitiendo el tratamiento a intervalos de 5 a 7 días mientras prevalezcan condiciones de clima propicios para el desarrollo de los patógenos. Use las dosis mayores cuando la severidad de la infección sea alta o cuando el tamaño de la planta o frondosidad en el caso de frutales sea mayor.
Calabacita, Melón, Pepino (5)	Tizón temprano (<i>Alternaria cucumerina</i>), Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	3 a 5	
Cebolla (7)	Moho gris (<i>Botrytis allii</i>), Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>), Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor</i>)	2.5 a 4.5	
Jitomate (Tomate) (5)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>), Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>), Moho (<i>Cladosporium fulvum</i>), Mancha de la hoja (<i>Septoria lycopersici</i> , <i>Stemphylium solani</i>), Antracnosis, (<i>Colletotrichum phomoides</i>)	3 a 5	
Maíz (40)	Mildiu (<i>Sclerospora spp</i>)	3 a 5	
Manzano (30)	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>), Fumagina (<i>Capnodium spp</i>), Roña o Sarna (<i>Venturia inaequalis</i>), Pudrición amarga (<i>Glomerella cingulata</i>)	250 a 400 ml en 100 Litros/ha	
Ornamentales (SL)	Mancha foliar (<i>Mycosphaerella rosicola</i>), Roya (<i>Phragmidium rosae</i>), Tizón temprano (<i>Alternaria sp</i>)	25 a 50 ml en 10 Litros de agua/ha	
Papa (7)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>), Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>), Mancha de la hoja (<i>Septoria lycopersici</i>)	3 a 5	
Papayo (14)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>), Fumagina (<i>Capnodium spp</i>)	300 a 400 ml en 100 Litros de agua/ha	
Plátano (Banano) (30)	Antracnosis (<i>Gloesporium musarum</i>), Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella difformis</i>), Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	2.5 a 4	
Tabaco (10)	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>), Mancha foliar (<i>Alternaria spp</i>) Moho azul (<i>Peronospora tabacina</i>), Ojo de rana (<i>Cercospora nicotianae</i>)	3	
Vid (66)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>), Mildiu (<i>Plasmopara viticola</i>)	300 a 500 ml en 100 Litros de agua/ha	
Zanahoria (7)	Tizón foliar (<i>Alternaria dauci</i>)	3 a 4	
() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha. (SL) Intervalo de seguridad Sin Límite. Tiempo de reentrada: 24 horas después de aplicado el producto			
RECOMENDACIONES ESPECIFICAS: Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.	PRESENTACIONES COMERCIALES: Envase de 1 L 18 L 60L	RESPONSABLE DEL PRODUCTO: Arysta LifeScience México, S.A. de C.V. Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369 Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México. Tel. 01 844 438 05 00.	