





MANCOZEB NUFARM 800 WP
FICHA TÉCNICA COMERCIAL

DATOS GENERALES	
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 No. 5 – 169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.410 Tel.: (2) 330 8000 Contact Center 01 8000 933080 www.nufarm.com/co Calí, Valle del Cauca.
TIPO DE PRODUCTO	Fungicida agrícola
FORMULACIÓN	POLVO MOJABLE WP
REGISTRO ICA	Registro de Venta ICA No. 2902
PRESENTACIONES	1 Kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	 CATEGORIA TOXICOLOGICA III MEDIANAMENTE TOXICO CUIDADO 
INFORMACIÓN TÉCNICA	
INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo: Mancozeb: 800 g/Kg manganeso ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt, de formulación a 20° C Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 Kg
GENERALIDADES	MANCOZEB NUFARM 800 WP es un fungicida selectivo y muy activo, que actúa por contacto sobre las hojas, para el control preventivo de un amplio espectro de hongos como Alternaria, Botrytis, Cercospora, Colletotrichum, Mycosphaerella, Peronospora, Phythophthora, Rhizoctonia y Septoria entre otros, en un amplio rango de cultivos.
MODO DE ACCION	Actúa por estricto contacto con las esporas del hongo sobre la superficie del tejido a proteger. No penetra en la hoja y su capacidad de adherencia es limitada, en épocas de lluvias requiere del uso de pegantes para asegurar permanencia y control. No protege tejido nuevo producido después de la aplicación.
MECANISMO DE ACCION	Mecanismo de acción multisitio, induce inhibición enzimática múltiple, inhibe respiración, inactiva grupos sulfhidrilos (-SH) desnaturaliza enzimas, afecta ciclo Krebs, impide formación de ATP, afecta lípidos de la membrana. Es clasificado por FRAC como un fungicida Ditiocarbamato, Multisitio, con riesgo de resistencia muy bajo. Inhibe la germinación de las esporas y la formación del tubo germinativo sobre la superficie de la hoja; no afecta crecimiento de micelio ni esporulación. El uso de MANCOZEB NUFARM 800 WP impide la colonización del hongo.
RECOMENDACIONES DE USO	

Para asegurar la actividad se requiere de excelente cobertura del tejido a proteger durante la aplicación; usar boquillas de cono sólido o hueco, en muy buen estado. Usar volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad; en caso de dificultad de penetración incrementar la presión de aplicación, o usar hipotensores. Requiere del uso de pegantes en época de lluvias. Aplicable con cualquier método de aspersión foliar (Bomba espalda, avión, tractor, riego por aspersión, espolvoreo), no aplicar vía drench. En cultivos ornamentales los residuos pueden afectar calidad visual, sin embargo en otros es parámetro de calidad de la aplicación. Aplicar a inicio de infección o cuando las condiciones favorezcan el surgimiento de la enfermedad.

RECOMENDACIONES DE USO				
CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS /ha Y OBSERVACIONES	P.C Días	P.R Horas
TOMATE	Gota temprana (<i>Alternaria solani</i>)	0.5-0.8 kg/ha Aplicar con intervalos de 7 días o si hay mucha lluvia repetir aplicaciones cada 4 días.	7	24
PAPA	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	500 gramos en 200 litros de agua. Aplicar cada 7 días o si hay mucha lluvia, repetir aplicaciones cada 4 días	7	24
BANANO	Sigatoka (<i>Micosphaerella fijiensis</i>)	2.0 kg/ha Aplicar en mezcla con aceite de aspersión (usar de aceite), agregando 45 mililitros de Emulsificante por cada de aceite, en buena cantidad de agua. Hacer mezcla de Mancozeb nufarm 800 WP y luego agregarlo a la mezcla de aceite y emulsificante y agitar continuamente.	1	24



MANCOZEB NUFARM 800 WP
FICHA TECNICA COMERCIAL

RECOMENDACIONES DE USO					
CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS /ha Y OBSERVACIONES		P.C Días	P.R Horas
ROSA PENSAMIENTO CRISANTEMO	Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum violae tricoloris</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	450 gramos en 200 litros 14 días	de agua cada 7 a	N.A	24
SOYA	Roya suramericana (<i>Phakopsora meibomiae</i>)	2.0 kg/ha Aplicar con intervalos de 10 días a partir de los 25 días después de emergencia Se recomienda usar el MANCOZEB NUFARM 800 WP en mezcla de tanque con PROPICONAZOLE NUFARM 250 EC en dosis de 0.5 litros/ha de PROPICONAZOLE NUFARM 250 EC y de MANCOZEB NUFARM 800 WP dosis de 2.0 Kg/ha para el control de de (<i>Phakopsora meibomiae</i>) en aplicaciones a los 25 y 45 días después de la germinación.		28	24