AGILITY® 500 WP
FICHA TECNICA 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 Cali, Valle del Cauca.
TIPO DE PRODUCTO	Fungicida agrícola
FORMULACIÓN	POLVO MOJABLE WP
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 847
PRESENTACIONES	120, 250, y 500 gr y 1 Kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	**CATEGORIA TOXICOLOGICA III** **LIGERAMENTE PELIGROSO** **CUIDADO**

INFORMACIÓN TÉCNICA	
INGREDIENTE ACTIVO	**Ingrediente Activo: Dimethomorph: ……..……..... 500 g/kg** (E,Z) -4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)-1-oxo-2-propenyl]morpholine de formulación a 20 °C **Ingredientes Aditivos:** c.s.p. 1 Kilo
GENERALIDADES	AGILITY® 500 WP es un fungicida selectivo, sistémico y translaminar, actúa sobre todas las etapas del desarrollo del hongo: penetración, avance y esporulación; para el control preventivo y curativo de hongos oomycetos (Phytoptora, Pseudoperonospora, Plasmopara y Peronospora) en cultivos de Rosa, Papa y Tomate
MODO DE ACCION	AGILITY® 500 WP es un fungicida sistémico local en aplicación foliar y total en aplicación radicular, penetra por las hojas y raíces, se mueve en el interior de las plantas, tiende a acumularse en los extremos apicales; presenta rápida penetración vía foliar que le da resistencia al lavado; no asegura la protección de tejido nuevo producido después de la aplicación excepto en la aplicación en drench.
MECANISMO DE ACCION	AGILITY® 500 WP pertenece a los Disruptores de Síntesis de Membrana Celular, inhibe la síntesis de lípidos y membranas, afectando la síntesis de fosfolípidos y la deposición de las membranas, es clasificado por la FRAC como un Acido Cinámico, Monositio, con riesgo de resistencia medio. Herramienta clave para el manejo de resistencia a otros fungicidas en mezclas o rotaciones. AGILITY® 500 WP interrumpe el crecimiento inicial de invasión de la espora (fijación y penetración), inhibe la formación de la pared celular, y parcialmente el crecimiento del micelio; aplicaciones antes de la formación del esporangio causa inhibición de la esporulación (antiesporulante). Controla todos los estados activos del hongo excepto la formación de las zoosporas impidiendo la colonización del hongo, el avance la infección en los tejidos, y su posterior dispersión.

RECOMENDACIONES DE USO

Para asegurar la actividad del producto se requiere de tejido vegetal activo, no aplicar en plantas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar perdido por daño por invasores, ya que estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sito de control. A pesar de su gran efecto curativo, la máxima eficiencia de control se logra en aplicaciones tempranas permitiendo una profilaxis completa del cultivo, aplicar desde inicio de infección hasta primeros síntomas, garantiza la máxima contundencia del control, sin afectar residualidad. Siempre usar un volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad del mismo; en caso de dificultad de penetración incrementar la presión de aplicación, o usar hipotensores de gama alta.
En aplicaciones terrestres en campo abierto usar preferencialmente boquillas de cono solidó o hueco.
No aplicar en presencia de vientos fuertes para evitar perdidas por deriva.
Fungicida Acido Cinámico, para mezclas, rotaciones o conformación de bloques de aplicación con otros disruptores de membrana del grupo amidas de acido carboxílico (Iprovalicarb, Mandipropamid) consultar con ingeniero agrónomo.

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS	P.C Dias	P.R Horas
Papa	Tizón tardío *(Phythophthora infestans)*	120 g/200 litros (ó 0.6 kg/ha)	7	12
Tomate	Tizón tardío *(Phythophthora infestans)*	120 -140 g/200 litros (0.6 – 0.9 kg/ha)	7	12
Rosa	Mildeo velloso *(Peronospora sparsa)*	0.4 g/L (ó 0.6 kg/ha)	N.A.	Una vez seca la nube de aspersión