

Ficha Técnica Comercial:



DATOS COMERCIALES	
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 N° 5 - 169, Centro Comercial Unicentro, Torre Oasis Oficina 410 Tel: + 57 (2) 331 8000 Contac Center 01 8000 93 30 80 www.nufarm.com.co Santiago de Cali, Valle del Cauca
TIPO DE PRODUCTO	Fungicida Agrícola.
FORMULACION	POLVO MOJABLE WP
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 847
PRESENTACIONES	120, 250, 500 gr y 1 kg.
INFORMACION TOXICOLOGICA	 <p style="text-align: center;">CATEGORIA TOXICOLOGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</p>

INFORMACION TECNICA	
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 oomicetos (Phytophthora, 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

Cultivos	Enfermedades	Dosis	P.C. Días	P.R. horas
Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	120 g/200 litros (ó 0.6 kg/ha)	7	12
Tomate	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	120 -140 g/200 litros (0.6 – 0.9 kg/ha)	7	12
Rosa	Mildeo velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	0.4 g/L (ó 0.6 kg/ha)	N.A.	Una vez seca la nube de aspersión

P.C. Periodo de Carencia **.P.R.** Periodo de Reentrada (PR): Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o la aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas área del cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.. **N.A.** No Aplica.

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 sitio 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.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

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 sólido 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.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Para papa, realizar máximo dos aplicaciones por ciclo de cultivo cuando las condiciones de clima sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, aplicando cada 7 – 8 días en tiempo lluvioso y cada 14 días en tiempo seco.

En tomate usar la dosis baja cuando se presenten presiones moderadas de la enfermedad y la dosis alta con presiones altas o cuando las condiciones climáticas favorezcan el avance de la enfermedad. En rosas aplicar con los primeros síntomas de la enfermedad.

APLICACIÓN:

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

Para uso terrestre hágalo con volúmenes de 400 a 600 litros por hectárea en papa y 1000 a 1300 en tomate y 1500 L/ha en rosas, acoplado boquillas de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002 y presión regulada de 25 a 30 PSI.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

AGILITY® 500 WP: No es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado con las dosis presentadas en esta etiqueta.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

**“PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN”
“CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS”**

Al aplicar **AGILITY 500 WP** se debe evitar la inhalación de la neblina de aspersión. Evite el contacto directo con el producto. En caso de que haya contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y jabón.

“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”

Al efectuar diluciones de este producto, hágalo al aire libre. Evite la aplicación en horas de alta temperatura y radiación.

“Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado”, en lugar fresco y seco.

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 6 horas”. (careta, gafas, overol, gorra, guantes, botas de caucho).

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”. En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

- **En caso de contacto con los ojos:** lavarlos con abundante agua fresca
- **En caso de contacto con la piel:** lavarse con abundante agua y jabón. (quitar la ropa contaminada).
- **Inhalación:** Llevar al paciente al aire libre. Si no respira suministre respiración artificial.
- **Ingestión:** Mantener el paciente tranquilo. **NO INDUZCA AL VOMITO.** Trasladar al paciente a un centro asistencial.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No existe antídoto específico. Se debe hacer tratamiento sintomático y de sostén.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01-8000-916012 (Servicio Gratuito, 24 horas). Bogotá: (1)2886012

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

“Respetar las franjas de seguridad de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para la aplicación aérea distante de ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles”.

En caso de derrame, recoja con material absorbente y deseche acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar AGILITY 500 WP en la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles.

Evite contaminar con AGILITY 500 WP las aguas que vayan a hacer utilizada para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Los envases plásticos (después de hacer triple lavado y perforar) o el cartón y sus residuos se dispondrán según las recomendaciones de las autoridades Ambientales. Recolección de envases: Corporación Campo Limpio, Av 9a No. 113-52 Of. 607 Tel (57) (1) 6298955 Cel. (57) 318 8216759 Bogotá, Colombia.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. No reenvase el producto. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

“DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN”

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.