

VIATOMORF 500 WP

Registro Nacional ICA N° 572

Fungicida sistémico local en aplicaciones foliares y sistémico total en aplicaciones dirigidas a la raíz, con buena acción protectora y actividad anti-esporulante, controlando todas las etapas activas del hongo. Es apropiado para el control preventivo y curativo de hongos del tipo Oomycetos tales como *Phytophthora*, *Pseudoperonospora*, *Plasmopara* y *Peronospora* en cultivos de rosa, papa y tomate.



Ingrediente activo	Dimetomorph
Concentración	500 g/Kg
Nombre químico	(E,Z)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4dimethoxyphenyl)acryloyl] morpholine
Tipo de formulación	Polvo Mojable - WP
Grupo químico	Amidas del ácido cinnámico
Nombre del grupo	CAA - Amidas del Ácido Carboxílico
Sitio de acción	H5 - Celulosa sintetasa - Biosíntesis de pared celular
Código FRAC	40
No. de identificación UN	3077
Categoría toxicológica	III - Ligeramente Peligroso
Franja toxicológica	Azul
Cultivo registrados	Papa, Tomate
Blancos Biológicos:	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>), Mildeo Velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)
Presentaciones	120 g

MODO DE ACCIÓN

VIATOMORF 500 WP es un fungicida con sistemía local cuando se aplica foliarmente y sistémico total cuando se aplica en forma radicular, moviéndose en forma ascendente. El producto presenta una rápida penetración foliar que le da resistencia al lavado, tendiendo a acumularse en los extremos apicales. No da protección al tejido nuevo, a menos que su aplicación haya sido hecha en "drench. Es un producto con persistencia entre 10 y 12 días.

MECANISMO DE ACCIÓN

VIATOMORF 500 WP es un fungicida del grupo de las Amidas del Ácido Carboxílico (CAA), actuando como un disruptor de la síntesis de la membrana celular del hongo. Este producto controla todos los estados activos del hongo, interrumpiendo el crecimiento inicial de invasión de la espora (fijación y penetración), inhibiendo la formación de la pared celular y parcialmente el crecimiento del micelio.

Así mismo, cuando se hacen aplicaciones antes de la formación del esporangio, produce una inhibición de la esporulación (anti-esporulante).

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis/Ha.	P.C.	P.R.
Papa	Gota (Phytophthora infestans)	0.7 Kg/Ha.	7 días	12 horas
Tomate	Gota (Phytophthora infestans)	0.8 Kg/Ha.	7 días	12 horas

P.C. Periodo de carencia. Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.

P.R. Periodo de Reingreso. El periodo de tiempo para el reingreso de los trabajadores a los lotes tratados.



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplique **VIATOMORF 500 WP** una vez en forma preventiva o curativa cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad y/o cuando las condiciones climáticas y del cultivo favorezcan su desarrollo. En el cultivo de papa aplicarlo como fungicida preventivo-curativo. Monitoree el cultivo y las condiciones agroecológicas constantemente. Aplique preferiblemente con viento en calma, para evitar arrastre hacia fuentes de agua.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala antes de la aplicación. Este producto no es fitotóxico cuando se utiliza a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación y ajuste el pH del agua en caso de ser necesario.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.



PRECAUCIONES

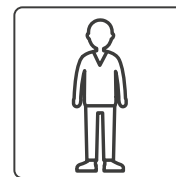
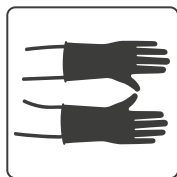
- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar los vapores.
- Puede ser nocivo para la salud si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes de que se cumpla el periodo de reentrada.
- Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

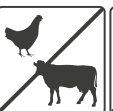
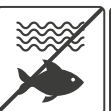
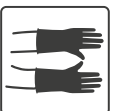
- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- En caso de derrame, recoja con material absorbente, y elimine de acuerdo a los procedimientos establecidos.
- No aplique cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto en el suelo.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersion hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Para aplicación aérea y terrestre, respete las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a "Campo Limpio", nuestro Programa de manejo responsable de envases vacíos.



MANEJO DEL PRODUCTO



APLICACIÓN DEL PRODUCTO



EMERGENCIAS

Emergencias toxicológicas 24 Cisproquim 018000 916012 fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse al teléfono (+57)1 288 6012.

La información contenida en este documento no exonera de la lectura de la etiqueta y datos de seguridad correspondientes del producto.