

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

# MAMORPH 69 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**POLVO MOJABLE (WP)**

**COMPOSICIÓN:**

Mancozeb.....	600 g/kg
Dimethomorph.....	90 g/kg
Aditivos.....	c.s.p. 1kg

Reg. PQUA N° 917-SENASA

**TITULAR DE REGISTRO:**

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C**

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701  
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.  
Teléfono: (511) 678-9544



**FORMULADOR:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.**

Binhai Economic Development Area  
Weifang, Shandong 262737, China.  
Telf: 86-531-88875231 Fax: 86-531-88875232  
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com  
www.rainbowagro.com

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

**SOLANDINA PERU S.A.C.**

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701  
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.  
Teléfono: +51 992 763 127

**Contenido Neto: 500 g**

Lote N°:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

340mm

240mm

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es tóxico si se ingiere, causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa. Peligroso si es inhalado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada después de las 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, bañarse con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajés.
- Guardar bajo llave, en lugares frescos secos y con buena ventilación.
- Aplicar el producto siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Ditiocarbamato + morfolina
- En caso de ingestión no inducir al vómito. Llevar al afectado al médico inmediatamente y presentar la etiqueta.
- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua durante 10 minutos y cambiarse la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar al paciente al médico especialista (oftalmólogo).
- En caso de inhalación: Trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación, conducirlo al médico.
- Nota al médico: El producto no tiene antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106  
INFOSALUD: 113  
RAINBOW AGROSCIENCIAS: (01)- 678-9544

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia los cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**MAMORPH 69 WP** es un fungicida con actividad protectante, curativa, erradicante, translaminar y sistémico que se recomienda para el cultivo de papa en el control de "hielo" o "rancha" y mildiú en el cultivo de cebolla.

**Preparación y aplicación:**

Para la preparación de la mezcla y aplicación considerar lo siguiente:

1. Hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro.
2. La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre como mochilas de aspersión, haciendo una buena cobertura durante la aplicación.
3. La absorción de **MAMORPH 69 WP** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante apropiado.
4. Usar la mezcla de aplicación dentro de las 24 horas de preparación.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. científico	Kg/200L	Kg/ha		
Papa	Hielo (Rancho)	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.5	7	0.2** 0.05***
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	1.5	4.5-6*	8	1** 0.6***

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

\*Gasto de agua: 600 – 800 L/Ha.

\*\*Mancozeb

\*\*\*Dimethomorph

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Para el cultivo de papa aplicar al observar los primeros síntomas o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, realizar como máximo dos aplicaciones por campaña.

Para el cultivo de cebolla realizar una aplicación por campaña, considerando una campaña al año, durante la etapa de brotamiento (desarrollo de hojas), considerando un gasto máximo de agua 800L/ha.

**PERIODO DE REINGRESO**

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 24 horas.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

