

Producto	:	GRAVITY® 500 WG
Ingrediente Activo	:	Pyrimethanil
Concentración	:	500 g/kg
Formulación	:	Gránulos Dispersables
Clase de Uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Anilino-Pirimidinas
Registro	:	PQUA N° 1275-SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

GRAVITY® 500 WG es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

GRAVITY® 500 WG es un fungicida de contacto y sistémico localizado, con acción protectora y curativa que al entrar en contacto con el hongo inhibe la secreción de enzimas de absorción bloqueando así la asimilación de nutrientes. De esta manera actúa inhibiendo la germinación de esporas y el crecimiento micelial de diversos hongos fitopatógenos.

De acuerdo a la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto **GRAVITY® 500 WG** forma parte del grupo Anilino-Pirimidinas de FRAC 9.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables para su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **GRAVITY® 500 WG**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- **GRAVITY® 500 WG** aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.) que se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la enfermedad objetivo.

### COMPATIBILIDAD

**GRAVITY® 500 WG** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos alcalinos, productos a base de cobre y ácidos fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

## FITOTOXICIDAD

GRAVITY® 500 WG no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

## CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg / 200L		
ALCACHOFA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.15	7	0.01
ARÁNDANO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.15 - 0.20	21	5
CEBOLLA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	7	0.2
FRESA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	1	5
GRANADO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	69	0.01
MANDARINA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.15 - 0.20	0	8
PALTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.15 - 0.20	72	0.05
PIMIENTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	3	2
TOMATE	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	1	1
VID	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.16	21	10

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuo

## REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

### EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

### Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.