

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
metalaxil-M: Metil-N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil)-D-alaninato (Equivalente a 40 g de i.a./L a 20°C).	3.30
clorotalonil: tetracloroisoftalonitrilo (Equivalente a 400 g de i.a./L a 20°C).	33.00
INGREDIENTES INERTES: Dispersante, conservador, antiespumante, anticongelante, espesante, amortiguador y solvente.	<u>63.70</u>
TOTAL	100.00

REG.: **RSCO-MEZC-1362-303-064-036**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Ridomil Gold Bravo SC es un fungicida compuesto de dos ingredientes activos con diferente modo de acción, el metalaxil-M que actúa en forma sistémica penetrando en la planta, donde se trasloca por el sistema vascular hacia otros tejidos y el clorotalonil que actúa de contacto el cual permanece sobre el follaje, impidiendo que las esporas germinen y penetren evitando nuevas infecciones. Es un producto para el control de las enfermedades de los cultivos aquí indicados.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Clorotalonil (72.00%); Equivalente a 720 g de i.a./Kg Metalaxil-M (4.50%); Equivalente a 45 g de i.a./Kg
Estado Físico:	Polvo humectable
Color:	Beige
Olor:	Dulce
pH:	9.0 (1% solución en agua deionizada a 25°C)
Propiedades de oxidación:	-
Propiedades explosivas:	-
Densidad:	20.71 lbs./cu.ft
Solubilidad en agua:	Clorotalonil 0.81mg/L a 25°C Metalaxil-M 26 g/L a 25°C
Presión de vapor:	Clorotalonil 5.7×10^{-7} mmHg a 25°C Metalaxil-M 2.5×10^{-7} mmHg a 20°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Jitomate Papa (7)*	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.5 - 3.5	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días durante la época de floración a fructificación. Utilizando un volumen de agua de 500 L/Ha.
Cebolla (7)	Mildiu <i>Peronospora destructor</i>	3.0 - 3.5	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días durante el desarrollo vegetativo utilizando un volumen de aplicación de 500 L de agua por hectárea.
Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía (7)*	Mildiu <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2.5 - 3.5	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Durante la época de floración y fructificación utilizando un volumen de agua de 500 L/Ha.
Rosal (S/L)	Mildiu <i>Peronospora sparsa</i>	3.0 - 3.5	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
Brócoli Col Col de bruselas (7)*	Mildiu <i>Peronospora parasítica</i>	2.0 - 3.0	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días Utilizando un volumen de agua de 400 L/Ha.

() = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

(S/L) = Sin Límite.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 48 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agregue la mitad de agua en su tanque de aspersión, abra el envase de **Ridomil Gold Bravo SC**, girando la tapa hasta romper el arillo de plástico. Con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Vacíe directamente la dosis del producto recomendada sin diluir, mantenga agitación constante, complete el resto de agua. Para obtener óptimos resultados, asegure una buena cobertura en la aplicación del producto, use 500 L de agua por hectárea.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Ridomil Gold Bravo** con vientos superiores a 8 Km/Hora.
No aplique **Ridomil Gold Bravo** con calor excesivo.
No aplique **Ridomil Gold Bravo** si el cultivo esta estresado por falta de fertilización, salinidad o exceso de humedad.

G. FITOTOXICIDAD

No se presentan síntomas de fitotoxicidad aplicando **Ridomil Gold Bravo SC** en los cultivos a las dosis aquí recomendadas.

H. INCOMPATIBILIDAD

No se ha detectado incompatibilidad de **Ridomil Gold Bravo SC** en mezcla con otros agroquímicos, en caso de ser necesario realice mezclas, utilice solamente productos que cuenten con registro vigente autorizados en los cultivos aquí indicados.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

