

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
mandipropamida: (RS)-2-(4-cloro-fenil)-N-[2-(3-metoxi-4-prop-2-iniloxi-fenil)-etil]-2-prop-2-iniloxi-acetamida (Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C).	23.40
INGREDIENTES INERTES: Dispersante, anticongelante, antiespumante, conservador, espesante y diluyente.	76.60
TOTAL	100.00

REG.: **RSCO-FUNG-0302F-301-064-023**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Revus 250 SC es un fungicida que pertenece al grupo químico de las Mandelamidas, para el control de las enfermedades aquí indicadas en los cultivos que se indican a continuación.

Revus 250 SC al ser aplicado sobre el follaje, es absorbido por la hoja teniendo efecto traslaminar. La actividad fungicida de **Revus 250 SC** resulta de la inhibición de la germinación de las zoosporas y esporangios, desarrollo micelial y esporulación del hongo. Se recomienda aplicar **Revus 250 SC** de manera preventiva antes de que la planta muestre síntomas visibles de la enfermedad, aunque también tiene efecto curativo durante la etapa de incubación del hongo.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Mandipropamida (23.40%); Equivalente a 250 g de i.a./L
Estado Físico:	Suspensión concentrada
Color:	Blanquecino a beige
Olor:	Sin olor específico
pH:	5 - 9 a 1% p/v
Propiedades de oxidación:	No oxidante
Propiedades explosivas:	No explosivo
Densidad:	1.072 g/cm ³
Solubilidad en agua:	4.2 mg/L a 25°C
Presión de vapor:	7.1x10 ⁻⁹ mmHg a 20°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Jitomate Papa (0)*	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5 - 0.7	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días. Época de aplicación de floración a fructificación. Volumen de agua utilizado 500 L/Ha. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción.

Cebolla Cebollín (7)*	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0.5 - 0.7	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días. Época de aplicación en desarrollo vegetativo. Volumen de agua utilizado 500 L/Ha. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción.
Calabacita Melón Pepino Sandía (0)*	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0.5 - 0.7	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Época de aplicación en floración y fructificación. Volumen de agua utilizado 560 L/Ha. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción.
Tabaco (S/L)	Moho azul	<i>Peronospora tabacina</i>	0.5 - 0.7	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Época de aplicación en crecimiento vegetativo. Volumen de agua utilizado 280 L/Ha. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción.
Lechuga (0)	Mildiu	<i>Bremia lactucae</i>	0.5 - 0.7	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Época de aplicación en desarrollo vegetativo. Volumen de agua utilizado de 450 a 500 L/Ha. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción.
Rosal (S/L)	Mildiu	<i>Peronospora sparsa</i>	0.5 - 0.7	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Época de aplicación en desarrollo vegetativo. Volumen de agua utilizado 1,000 L/Ha. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción.
Brócoli (7)	Mildiu	<i>Peronospora parasitica</i>	0.4 - 0.6	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Época de aplicación en desarrollo vegetativo. Volumen de agua utilizado 400 L/Ha. Se recomienda alternar con productos de diferente modo de acción.

() = 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: 4 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agítese antes de usar. Agregue la mitad de agua en su tanque de aspersión, abra el envase de **Revus 250 SC**, girando la tapa hasta romper el arillo de plástico. Vacíe directamente la dosis del producto recomendada sin diluir, agregue un surfactante no iónico al 0.25%, mantenga agitación constante, complete el resto de agua. Para obtener óptimos resultados, asegure una buena cobertura en la aplicación del producto.

En el intervalo entre aplicaciones de **Revus 250 SC** intercale la aplicación, con un fungicida protectante.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique con vientos superiores a 8 Km/Hora. No haga más de 2 aplicaciones consecutivas. No se aplique en horas de calor intenso. Evite hacer aplicaciones en períodos de baja humedad y temperatura alta ya que la evaporación incrementa la pérdida de producto. No realice aplicaciones con inversión térmica o en días neblinosos.

G. FITOTOXICIDAD

No se presentan síntomas de fitotoxicidad aplicando **Revus 250 SC** en los cultivos autorizados a las dosis aquí recomendadas.

H. INCOMPATIBILIDAD

No se ha detectado incompatibilidad de **Revus 250 SC** en mezcla con otros agroquímicos. Utilice solamente productos que cuenten con registro vigente 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”.

Para algunos casos, se recomienda que realice mezclas de tanque y limitar el número total de aplicaciones por temporada.

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 ALTAMENTE 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:



