

### FICHA TÉCNICA

#### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

##### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>mandipropamida:</b> (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
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Dispersante, anticongelante, antiespumante, conservador, espesante y diluyente.	76.60
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

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

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



