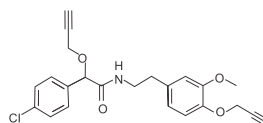


REVUS® 250 SC

FUNGICIDA AGRICOLA
Suspensión Concentrada - SC

Nombre Común (ISO): Mandipropamid 250 gramos de i.a. por litro de producto formulado.
Nombre IUPAC: 2-(4-chloro-phenyl)-N-[2-(3-methoxy-4-prop-2-ynyloxy-phenyl)-ethyl]-2-prop-2-ynyloxyacetamide
Peso molecular: 411.9 g/mol
Fórmula empírica: C₂₃H₂₂ClNO₃
pH: 6.9 (solución diluida 1%); 7.6 (solución sin diluir)
Aspecto: Líquido de color beige claro
Densidad Relativa: 1.072 g/m³
Explosividad: No es explosivo
Corrosividad: No es corrosivo
Presentaciones: 125 mL, 250 mL y 1 litro.
Envases: Frasco de plástico de polietileno.

Formula Estructural:



Número de Registro: PQUA N 405-SENASA

Titular del Registro

Syngenta Crop Protección S.A. Perú
Sucursal Perú
Rene Descartes 170, Urb. Santa Raquel,
II etapa, Ate Vítarte, Lima – Perú
Linea Gratuita de Servicio al
Cliente: 080050876

Importado y Distribuido por:

TQC **TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.**
Separadora Industrial Mz. "E" Lote 12
Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima
Telf: 348-1103 Fax: 348-1020
RUC: 20307150981

Formulado por:

Syngenta S. A.
Carretera a Mamonal Km. 6
Cartagena
Colombia

syngenta®

**LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es ingerido.
- Peligroso si es inhalado. Evite la respirar los vapores. No inhalar la nube de aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas superiores a 35 °C.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Mandelamide ether
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta,
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.
- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.

Nota al Medico

- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- En caso de emergencia llamar a: CICOTOX: 080013040 CISPROQUIM:080050847
ESSALUD LINEA: 0801-10200 - opción 4.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- No disponer con residuos municipales.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para lombriz de tierra.
- 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 cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



INDICACIONES GENERALES

- **REVUS 250 SC**, es un nuevo fungicida desarrollado por Syngenta, cuyo ingrediente activo es el mandipropamid, se recomienda para el control de *Peronospora destructor* en cebolla
- **REVUS 250 SC**, su acción es de contacto, translaminar, para el control preventivo de oomycetos.

MECANISMO DE ACCIÓN

- Mandipropamid inhibe pasos en la biosíntesis de fosfolípidos, previene la germinación de zoosporas y esporangios, detiene el crecimiento del hongo ya que previene el crecimiento micelial e inhibe la formación de haustorios, ta

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, echar la cantidad de **Revus 250 SC** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.
- **Revus 250 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
- **Revus 250 SC** debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

- Es recomendable usar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada inmediatamente después de la aplicación.
- Usar ropa de trabajo de algodón (camisa de manga larga y pantalón largo) o tejido sintético (overol), guantes y botas de látex resistentes a los químicos. Usar careta de protección facial que cubra la totalidad de la frente y del rostro hasta debajo de la mandíbula.
- La ropa de trabajo que se ha de poner el usuario al comienzo de cada día debe estar limpia, seca y en buen estado. Las diversas prendas se deben examinar para ver si hay indicios de desgaste, en cuyo caso se deben reparar o sustituir, de ser necesario.
- Terminada la aplicación quítense la ropa y el equipo contaminado antes de salir del sitio de aplicación y colóquelos en una bolsa plástica de basura para su lavado con jabón o detergente. Báñese con abundantemente agua y jabón, lavarse también el pelo.
- Lavar la ropa de trabajo u overol con jabón o detergente por separado de la ropa del resto de la familia.
- Los guantes y las botas deben lavarse antes de quitarse para evitar la autocontaminación. A continuación deben quitarse, lavándose a fondo la parte interior con agua y detergente, enjuagándose y dejándose que se seque. Las caretas deben lavarse y secarse.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Para obtener un control óptimo, **Revus 250 SC** debe ser aplicado en forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad. No se deben realizar más de 2 aplicaciones/campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO

- Tan pronto se seque la nube de aspersión.

COMPATIBILIDAD

- **Revus 250 SC**, no presenta incompatibilidad en mezcla con otros productos. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas, para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

FITOTOXICIDAD

- Siempre que **Revus 250 SC** se aplique de acuerdo a las indicaciones que se dan, no se han reportado problemas de fitotoxicidad a la dosis recomendada.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

26 cms

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L /ha	P.C.	L.M.R.
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0.6	14	0.01
Papa	Rancha	<i>Phitophthora infestans</i>	0.3 – 0.4*	7	0.01

P.C.: Periodo de Carenia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón

* El volumen de agua recomendado es de 280 Lt/ha.

V3 - 04 2011

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

