

27 cm

columbus®

FUNGICIDA AGRÍCOLA

MICRO EMULSIÓN (ME)

COMPOSICIÓN:

Metalaxyl - M 350 g/L
 Aditivos csp 1L

PQUA N° 503 - SENASA

INTEROC @ CUSTER

**Titular de Registro,
 Importador y Distribuidor:**
INTEROC S.A.
 Av. Santa Cruz 875
 Oficina 300 - Miraflores
 Telf.: (511) 614-5100
 Lima - Perú

Formulador:
INTEROC S.A.
 Km. 16.5 vía Daule
 Guayaquil - Ecuador

Fecha de Formulación :
 N° de Lote :
 Contenido Neto : 1L
 Fecha de Vencimiento :

NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
 "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Este producto es dañino, no ingerir.
 Causa irritación moderada a los ojos.
 No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 Durante la manipulación, mezcla y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora.
 Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las 48 primeras horas después de la aplicación.
 Durante la aplicación, evitar el contacto directo con el producto. Evite respirar aspersión.
 Después de la mezcla y aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.
 El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.
 Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados.
 Debe ser almacenado en lugares secos con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.
 Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
 No utilizar los envases vacíos para almacenar alimentos o bebidas.

PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo químico: Phenylamida (acylanlanina)
 En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve urgente al paciente al centro médico más cercano, mostrándole la etiqueta.
 Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
 En caso de ingestión, si el paciente está consciente y alerta inducir al vómito.
 En caso de contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y enjuagarlos lentamente con abundante agua fría por 15 minutos.
 En caso de contacto con la piel, remover toda la ropa contaminada y lavar el área afectada con jabón y abundante agua.
 En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarlo a una zona ventilada. Si la persona no respira realizar respiración artificial.

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS

CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita) o ESSALUD: 0801-1-0200 (Línea gratuita)
 Para mayor información llamar a INTEROC S.A.: (511) 614-5100

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
 Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
 Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

"Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas".
 No contaminar los 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 cinco metros.
 Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
 El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
 En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

COLUMBUS® es un fungicida con acción específica, preventiva y curativa y es absorbido por las hojas, tallos y raíces. Tiene movimiento apoplástico acrópeto. Tiene propiedades traslaminares. Se recomienda para el cultivo de papa en el control de *Phytophthora infestans*.

COLUMBUS® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarle en el tanque de preparación, previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

COLUMBUS® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar y debe ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/cil de 200L)	(L/ha)		
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	"Hielo fungoso", "Rancha" o "Seca seca"	<i>Phytophthora infestans</i>	0.20-0.25	0.4-0.5	14	0.05
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	"Mildiu de la cebolla"	<i>Peronospora destructor</i>	0.20	—	14	0.5
Sandia (<i>Citrullus lanatus</i>)	"Mildiu"	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0.20	—	7	0.2
Vid (<i>Vitis vinifera</i>)	"Mildiu"	<i>Plasmopara viticola</i>	0.20	—	15	2

PC: Período de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar el producto cuando se noten los primeros síntomas de la enfermedad en el campo.

PERÍODO DE REINGRESO:

No ingresar al área tratada antes de las 24 horas.

COMPATIBILIDAD:

Se recomienda hacer pruebas de campo.

FITOTOXICIDAD:

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

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



15 cm

2.25 cm