

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO DE ACCIÓN: El producto MERCURIO SC es un fungicida sistémico de acción curativa y preventiva.

MECANISMO DE ACCIÓN: El producto MERCURIO SC combina dos ingredientes activos de diferentes modos de acción; el Hexaconazole actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol y el Carbendazim bloquea la mitosis.

MODO DE EMPLEO: Agitar bien antes de abrir el envase. Se aplica diluido en agua en pulverización sobre el cultivo. Agregar la cantidad calculada de producto al tanque del equipo aplicador a medio llenar, con el sistema de agitación en funcionamiento y completar luego el tanque con agua. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación. Aplicar con equipo terrestre o aéreo calibrado de forma de lograr una adecuada cobertura.

Aplicar con equipos terrestre o aéreo calibrado, de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres utilizar boquillas como hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 100 a 200 L/ha. Para aplicaciones aéreas el volumen de agua mínimo de 15 L/ha.

No aplicar con vientos superiores a 10 km/h ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 30°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO				
CULTIVO	PLAGA BIOLÓGICA	DOSIS (ml/ha)	PC (días)	LMR (mg/kg)
SOYA (<i>Glycine max L.</i>)	ROYA ASIÁTICA (<i>Phakopsora pachytrizi</i>)	1000 y 1500	35	Carbendazim: 0.5 Hexaconazole: 0.02
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i>)	ROYA NEGRA (<i>Puccinia graminis f. sp. tritici</i>)	1500	35	Carbendazim: 0.05 Hexaconazole: 0.01

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

• Se recomienda la aplicación del fungicida MERCURIO SC a razón de 1000 ml/ha para el control de ROYA ASIÁTICA, en etapa reproductiva (R1 a R6) con los primeros síntomas de la enfermedad y de 1500 ml/ha con síntomas entre 1 a 2 % de severidad de la enfermedad en cultivo de soya (*Glycine max L.*).

• Se recomienda la aplicación del fungicida MERCURIO SC a razón de 1500 ml/ha para el control de ROYA NEGRA (*Puccinia graminis f. sp. tritici*), en etapa vegetativa a reproductiva con los primeros síntomas, o cuando se detecten condiciones ambientales predisponentes para la enfermedad.

• No realizar más de una aplicación por campaña.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 48 horas.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos, dosis y recomendaciones indicadas en la etiqueta.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA: Si son necesarias aplicaciones consecutivas para el control de la plaga objetivo se recomienda alternar con otro fungicida con un modo de acción o grupo diferente. Los activos de MERCURIO SC pertenecen al siguiente grupo:

FRAC Código 1 y 3 FUNGICIDA

RESPONSABILIDAD LEGAL: 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS
EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS

CUIDADO, EVITE EL CONTACTO. POSIBLE CARCINOGENO
CUIDADO, EVITE EL CONTACTO. POSIBLE TERATOGENICO.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Protección respiratoria: respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable. Protección de los ojos: gafas protectoras de acetato o PVC. Protección de las manos: guantes resistentes a químicos de caucho, nitrilo o neopreno. Protección de la piel y el cuerpo: traje completo con capucha, delantal impermeable de PVC, nitrilo o neopreno. Usar botas impermeables resistentes a químicos.

RELATIVO A LA SEGURIDAD: Este producto puede ser mortal si se ingiere. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (48 horas) utilice el Equipo de Protección Personal. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

• ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA HUMANOS Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.

• EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑO A LA SALUD Y AMBIENTE.

• NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.

• NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR, CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede causar irritación ocular, conjuntivitis, lagrimeo, dermatitis en piel y mucosas, cefalea, alteraciones gastrointestinales (náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal) y depresión del SNC. La exposición inhalatoria provoca dificultad respiratoria, tos, disnea, rinitis y aumento de secreciones bronquiales.

GRUPO QUÍMICO: Carbendazim: Benimidazole; Hexaconazole: Triazole.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de INHALACIÓN: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. En caso de CONTACTO CON LA PIEL: quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavar las áreas de la piel afectada con abundante agua y jabón durante 10 a 15 minutos. En caso de CONTACTO CON LOS OJOS: lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. En caso de INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO. Acuda inmediatamente al centro de salud más cercano.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA. TELÉFONO DEL TITULAR DE REGISTRO:(591) 346-9338.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: No tiene antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe ser directamente al control de los síntomas. Considere la administración de carbón activado.

RELATIVO A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el centro o punto de acopio más próximo para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Producto prácticamente no tóxico para aves, ligeramente tóxico para abejas, extremadamente tóxico para peces y altamente tóxico para invertebrados acuáticos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente. Establecer una distancia mínima de aplicación en relación a cuerpos de agua de al menos 15 metros para evitar la deriva del producto. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación. Este producto puede filtrarse al agua subterránea si se usa en áreas donde los suelos son permeables, particularmente donde el nivel freático es poco profundo. La deriva y la escorrentía de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. No aplique el producto directamente sobre el agua, o en áreas donde haya agua superficial. No contaminar el agua al limpiar el equipo de aplicación o al desechar el agua de lavado o enjuague del equipo.

Mercurio SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbendazim	100 g/L
Hexaconazole	167 g/L
Ingredientes inertes	823 g/L

USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Registro en Bolivia SENASAG N° 5238



Titular de Registro:
PROQUIMUR LTDA.
Calle James Joyce # 5040
Zona los Tusequjs UV 071
MZA 023, Telf.: 3469338
e-mail: ruth.torrejón@proquimur uy
Santa Cruz - Bolivia

Formulado por:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 Km 35,300 - Juanicó,
Departamento de Canelones.
Teléfono: (+598) 4335 9662
Email: administracion@proquimur uy
ORIGEN: URUGUAY

Fecha de Formulación: VER EN EL
Fecha de Vencimiento: HOMBRO
Lote N°: DEL ENVASE

**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA
MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS**



ATENCIÓN