

**PRECAUCIONES:**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Evitar su ingestión, el contacto con la piel y la contaminación de alimentos. Durante su aplicación usar careta, antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavarse con agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria; no deberán usarse sin previo lavado.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

Toxicidad para abejas: producto virtualmente no tóxico.

Toxicidad para organismos acuáticos: producto prácticamente no tóxico.

Toxicidad para aves: producto prácticamente no tóxico.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES:**

Después de la aplicación se deben limpiar las máquinas e implementos, incluyendo los equipos de seguridad utilizados. Los restos de caido de aplicación o agua de lavado de los equipos y envases no deben ser arrojados a las fuentes de agua. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Para eliminar los envases se los debe enjuagar tres veces. No proceder a la incineración a cielo abierto a los efectos de no contaminar el medio ambiente; hacerlo bajo condiciones controladas en empresas autorizadas a tal fin.

**ALMACENAMIENTO:**

Mantener alejado del calor y las llamas. Este producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, ventilado y separado de factores externos.

**DERRAMES:**

En caso de derrames, cubrir el producto con un material absorbente (arena, tierra, aserrín). Barrer y recoger con una pala el material impregnado y colocarlo en un recipiente debidamente identificado para su posterior envío a plantas especializadas para su tratamiento. Seguidamente, proceder a lavar con abundante agua el área contaminada.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de ingestión provocar vómitos con agua tibia y sal. Si el afectado tiene su ropa contaminada, sacársela y lavar minuciosamente con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. En caso de salpicaduras en piel y ojos, lavar con abundante agua limpia.

**ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV.**

**MÍNIMO IRRITANTE OCULAR. DÉBIL SENSIBILIZANTE DERMAL.**

Por ingestión inducir el vómito. Dar papilla de carbón activado. Aplicar tratamiento sintomático.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666/2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones del Policlínico "Prof. A. Posadas". Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648
- Servicio de Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8004/06
- T.A.S., Toxicología, Asesoramiento y Servicios, Rosario. Tel.: (0341) 424-2727
- Servicio de Toxicología del Hospital de Urgencias, Córdoba, Tel.: (0351) 427-6200
- Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico, Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020
- CIQUIUME: Emergencia 24 hs. Tel.: 0800-222-2933

# FUNGUICIDA

# CERCOBIN ULV

## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN**

metil tiofanato 1,2 bis (3 metoxicarbonil 2 tioureido) benceno ..... 50 g  
agua y coadyuvantes c.s.p. ..... 100 cm<sup>3</sup>

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTE PROSPECTO  
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

SENASA Nº 31.199

Nº de lote: VER ENVASE EXTERIOR

Fecha de vencimiento: VER ENVASE EXTERIOR

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido neto: VER ENVASE EXTERIOR

ORIGEN PPIO. ACTIVO: JAPÓN NO INFAMABLE

Registrado, fabricado y distribuido por:

  
**S. Ando & Cía. S.A.**

Defensa 540 - C1065AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: (011) 4342-4459 (Líneas rotativas) - Fax: (011) 4331-9162

Web site: [www.andoycia.com.ar](http://www.andoycia.com.ar) E-mail: [info@andoycia.com.ar](mailto:info@andoycia.com.ar)

Garantizamos la alta calidad del fungicida CERCOBIN ULV. No obstante, como su empleo se hace fuera de nuestro control, el usuario se responsabilizará por los riesgos derivados del uso incorrecto de este producto, distinto del que indicamos en este prospecto. Para un correcto asesoramiento, recurrir al profesional Ingeniero Agrónomo.



**INSTRUCCIONES PARA EL USO GENERALIDADES:** CERCOBIN ULV es un fungicida del grupo de los benzimidazoles. Sistémico, de acción preventiva y curativa de oídos, mofos, sarmas, septosis, fusariosis, podredumbres provocadas por Sclerotinia spp., Botrytis spp y Penicillium spp en especies indicadas en las instrucciones para el uso. CERCOBIN ULV es una formulación especial que puede aplicarse con o sin dilución en agua. En caso de realizar diluciones, el volumen de aplicación debe ser no menor a 100 L/Ha de agua para aplicaciones terrestres y de 10 L/Ha para aplicaciones aéreas. En aplicaciones terrestres se recomienda su aplicación con pastillas tipo chorro plano de ancho espectro, antifentra o gran angular con presiones de pulverización de 2 a 4 bares. En altas presiones se obtiene una mejor cobertura por gotas más pequeñas. Trabajando a bajas presiones recomendamos utilizar pastillas de chorro plano de ancho espectro. Para una aplicación más

#### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	CONCENTRACIÓN DE USO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Tizón de la hoya y mancha púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchii</i> ), mancha marrón ( <i>Sapotina Glycinic</i> ), mancha de la gárra y a la tafio y podredumbre de la semilla por ( <i>Phomopsis</i> spp.), Antracnosis ( <i>Colletotrichum</i> spp.), Mitouji ( <i>Peronospora manshurica</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria</i> spp.).	750 - 1000 cc/Ha.		Dois aplicaciones para mejorar el rendimiento y la calidad de la producción. Primer aplicación: desde inicio de formación de vainas (R3). Dosis: 0,75 a 1 L/Ha. Segunda aplicación: con vainas o chauchas 25-30% de llenado de granos (R5,3-R5,4). La dosis de 1 L/Ha en la primera y/o en la segunda aplicación se realizará en condiciones de alta humedad relativa y alta temperatura.
Poroto	Sclerotinia del poroto ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ). Antracnosis del poroto ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ). Mancha angular ( <i>San Josea griseola</i> ).	750 - 1000 cc/Ha.		Iniciar las aplicaciones a los 30 días de la siembra. Repetir las aplicaciones a los 12-15 días. Total 3 repeticiones. A los 50-60 días de la siembra, con 10-15 L de agua en avión o con 150-200 L en terreste.
Trigo	Fusariofisirosis o golpe blanco del trigo ( <i>Fusarium graminearum</i> ).	700 cc/Ha.		Iniciar la aplicación de CERCOBIN ULV en el momento de la "espigazon". Repetir la aplicación usando igual dosis en el período de plena floración.
Maíz	Viruela temprana del maíz ( <i>Mycosphaerella arachidicola</i> ). Zapallo y Zapallito			1° Aplicación preventiva: a) En banda: 1 <sup>a</sup> aplicación a los 15-20 días de nacido, aplicar 350 cc/Ha de CERCOBIN ULV. 2 <sup>a</sup> aplicación: al iniciarse la floración, aplicar 700 cc/Ha. 3 <sup>a</sup> aplicación: inmediatamente después de la primera clavada a aplicar 1000 cc/Ha. b) Aplicación curativa: Aplicar 1400 cc/Ha de CERCOBIN ULV al observarse las primeras manchas de "viruela". Repetir las aplicaciones cada dos semanas. Iniciar el tratamiento al observar los primeros síntomas, repitiendo cada 12-15 días en aplicaciones preventivas y cada 7 días para curativas.
Rosal	Oidio del rosal ( <i>Oidium leucococcum</i> ).		100 cc/100 L agua.	Iniciar la aplicación desde la aparición de las primeras hojas hasta la finalización de la cosecha, con intervalos de 12-15 días.
Frutilla	Podredumbre o moho gris de la frutilla ( <i>Botrytis cinerea</i> ).		100 cc/100 L agua.	Iniciar la aplicación antes de la primera floración. Continuar las aplicaciones pulverizando previo a cada floración.
Apio	Viruela ( <i>Cercospora Apili</i> ).		140 cc/100 L agua.	Aplicación preventiva cada 20 días o con los primeros síntomas cada 12-15 días.
Almácigos	Dumping off ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.). Greens de golf, campos deportivos, etc.		140 cc/100 L agua.	Mezclar con el suelo antes de la siembra o regando el almácigo con 2 L de cada litro <sup>2</sup> . Se recomienda mezclar con Pendor o Captain.
Duraznero	Mancha marrón del césped ( <i>Rhizoctonia solani</i> ).		140 cc/100 L agua.	Mezclar con el suelo antes de la siembra o regando el césped con 2 L de cada litro <sup>2</sup> . Se recomienda mezclar con Pendor o Captain.
Duraznero y Pelón	Sama del duraznero ( <i>Cladosporium campanillium</i> ). Podredumbre morada de los frutales ( <i>Mollisia fructicola</i> ).		100 cc/100 L agua.	Aplicación preventiva a la caída de los pétalos. Repetir el tratamiento con frutos de 3-3,5 cm.
Duraznero, Pelón y Almendro	Viruela de la púa ( <i>Fusicoccum amygdali</i> ).		140 cc/100 L agua.	Aplicación: 1 <sup>a</sup> caída de hojas; 2 <sup>a</sup> yemas hinchadas; 3 <sup>a</sup> con frutos de 0,5 cm de diámetro; 4 <sup>a</sup> poco antes de la cosecha.
Manzano	Sarna del manzano ( <i>Venturia inaequalis</i> ).		140 cc/100 L agua.	Aplicación: 1 <sup>a</sup> antes de la caída de las hojas; 2 <sup>a</sup> yemas hinchadas; 3 <sup>a</sup> caída de los pétalos; 4 <sup>a</sup> con frutos de 0,5 cm de diámetro.
Cítricos	Mancha grisácea de los cítricos ( <i>Mycosphaerella hordei</i> ).		140 cc/100 L agua.	Comenzar a aplicar antes de la caída de los frutos. Repetir a los 30 días.

#### TRATAMIENTO POSTCOSECHA

Manzano	Moho azul ( <i>Penicillium expansum</i> )	70-110 cc/10 L agua	Mezclar directamente en la proporción de 70-110 cc de CERCOBIN ULV/100 L de agua, ya sea en los baños de inmersión o en la pulverización directa de la fruta en la línea de empaque. Forma de aplicación: lavar la fruta con agua fría en la iniciación del proceso de empaque. Pasar las frutas lavadas al recipiente con la suspensión de CERCOBIN ULV y dejar en inmersión durante 30 segundos como mínimo o pulverizar inmediatamente después de determinar el lavado. El nivel de residuos resultantes de los diferentes tratamientos postcosecha a utilizar en los embalajes nunca debe superar de 1 ppm (1 mg/kg) MR autorizado por SENASA. Sacar la fruta tratada a temperatura moderada. Renovar la suspensión de CERCOBIN ULV todos los días. Se recomienda agregar 100 cc de RINOC®/100 L de agua a la suspensión preparada, para mejorar la eficacia del tratamiento.
---------	---	---------------------	---

**RESTRICCIONES DE USO:** Entre la última aplicación y la cosecha deberá dejarse transcurrir el período que a continuación se detalla de acuerdo al cultivo: frutales de pepita, duraznero, pelón, frutilla, maní, poroto (seco), cítricos, almendro, apio, zapallo, zapallito: 10 días. Cereales en gral. ej: trigo (grano) 30 días. Almáciguras, florales y ornamentales, césped, greens de golf, campos deportivos y tratamiento de semillas: sin período - exentos. Las semillas tratadas no deben usarse como alimento ni fumaré, tampoco para extracción de aceite. La venta de semilla tratada para otro destino que no sea la siembra, está penada por la ley N°18.073. En caso de que el cultivo o sus

eficiente se recomienda seguir las directivas FAO de 20-30 gotas/cm<sup>2</sup> para fungicidas sistémicos. CERCOBIN ULV en mezcla de tanque con Thiram (Suspensión Concentrada), recomendado como térmico para tratamiento de semillas, debe aplicarse exclusivamente mediante tratamiento húmedo. Para lograr una distribución homogénea del producto sobre la semilla, suspender las dosis indicadas en 400 cc de agua para 100 kg de semilla de soja. En un tambo rotativo colocar la mitad de la semilla a tratar, agregar la mitad de la suspensión preparada y girar suavemente el tambo rotativo, completar la cantidad de semilla a curar y poner el resto de la suspensión y volver a hacer girar suavemente el tambo. Para grandes cantidades, emplear plantas curadoras de semillas, utilizando los volúmenes de suspensión y especificaciones del fabricante del equipo.

NO SOBREPONER

#### TRATAMIENTO PARA SEMILLAS

Soja	Podredumbre de semilla: Podredumbre de la semilla por <i>Phomopsis</i> ( <i>Phomopsis</i> spp.), Fusariosis ( <i>Fusarium</i> spp.), Alternaria ( <i>Alternaria</i> spp.), Mancha púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchi</i> ), Antracnosis ( <i>Colletotrichum truncatum</i> ).	60 cc/100 kg de semilla de soja (en mezcla con 200 cc de Thiram cada 100 kg de semilla. Se puede aplicar desde 60 días antes hasta el día de la siembra.	Como terapéutico para semilla aplicar exclusivamente en tratamiento húmedo: 60 cc de CERCOBIN ULV en mezcla con 200 cc de Thiram cada 100 kg de semilla. Se puede aplicar desde 60 días antes hasta el día de la siembra.
------	---	--	---

Cod: 0412A

CUIDADO