

**PRECAUCIONES:**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO: SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

**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 caldo 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; siguiendo las normativas locales y/o nacionales dispuestas para este fin, de modo tal que ofrezcan la máxima garantía para la salud humana y el ambiente. **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 reparado 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 LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE III.**

**IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV.**

**IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV.**

**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 - CIQUIME: Emergencia 24 hs. Tel.: 0800-222-2933

**FUNGUICIDA**

**GRUPO: 1**

# 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 ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

SENSA 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 INFLAMABLE

Registrado, fabricado y distribuido por:



Defensa 540 - C1065AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Tel: (011) 4342-4459 (Líneas rotativas) - Fax: (011) 4331-9162  
Web site: www.andoycia.com.ar E-mail: info@andoycia.com.ar

Garantizamos la alta calidad del funguicida **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 esta etiqueta. Para un correcto asesoramiento, recurrir al profesional Ingeniero Agrónomo.



## CUIDADO

**INSTRUCCIONES PARA EL USO: GENERALIDADES: CERCOBIN ULV** es un fungicida del grupo de los bencimidazoles, sistémico, de acción preventiva y curativa de oidios, mohos, sarnas, septoriosis, 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 amplio espectro, antideriva 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 amplio espectro. Para una aplicación más 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 terapico 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 tambor rotativo colocar la mitad de la semilla a tratar, agregar la mitad de la suspensión preparada y girar suavemente el tambor rotativo; completar la cantidad de semilla a curar y poner el resto de la suspensión y volver a hacer girar suavemente el tambor. Para grandes cantidades, emplear plantas curadoras de semillas, utilizando los volúmenes de suspensión y especificaciones del fabricante del equipo.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	CONCENTRACIÓN DE USO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchii</i> ), mancha marrón ( <i>Septoria Glycines</i> ), Tizón de la vaina y el tallo y podredumbre de la semilla por <i>Phomopsis</i> ( <i>Phomopsis sojae</i> ), Antracnosis ( <i>Colletotrichum</i> spp.), Mildiu ( <i>Peronospora manshurica</i> ), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria</i> spp.).	750 - 1000 cc/Ha.		Dos aplicaciones para mejorar el rendimiento y la calidad de la producción. Primera aplicación: desde inicio de formación de vainas (R3). Dosis: 0,75 a 1 L/Ha. Segunda aplicación: con vainas o chauchas 25-50% de llenado de granos (R5.3-R5.4).
		1000 cc/Ha.		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 lindemuthiarum</i> ). Mancha angular ( <i>Isariopsis 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.
		750 cc/Ha.		A los 50-60 días de la siembra, con 10-15 L de agua en avión o con 150-200 L en terrestre.
Trigo	Fusariosis o golpe blanco del trigo ( <i>Fusarium graminearum</i> ).	700 cc/Ha.		Iniciar la aplicación de <b>CERCOBIN ULV</b> en el momento de la "espigazón". Repetir la aplicación usando igual dosis en el periodo de plena floración.
Maní	Viruela temprana del maní ( <i>Mycosphaerella arachidicola</i> ).		Ver momento de aplicación.	1- Aplicación preventiva: a) En banda: 1ª aplicación: a los 15-20 días de nacido, aplicar 350 cc/Ha de <b>CERCOBIN ULV</b> . 2ª aplicación: al iniciarse la floración, aplicar 700 cc/Ha. 3ª aplicación: inmediatamente después de la primer clavada aplicar 1000 cc/Ha. b) Aplicación total: En las aplicaciones de cobertura total, las dosis a usar son 700-1000 cc/Ha de <b>CERCOBIN ULV</b> . 2- Aplicación curativa: Aplicar 1400 cc/Ha de <b>CERCOBIN ULV</b> al observarse las primeras manchas de "viruela". Repetir las aplicaciones cada dos semanas.
Zapallo y Zapallito	Oidio de las cucurbitáceas ( <i>Oidium ambrosiae</i> ).		140 cc/100 L agua.	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 leucoconium</i> ).		140 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> ).		140 cc/100 L agua.	Iniciar la aplicación antes de la primera floración. Continuar las aplicaciones pulverizando previo a cada floración.
Apio	Viruela ( <i>Cercospora Api</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.).		140 cc/100 L agua.	Mezclar con el suelo antes de la siembra o regando el almácigo con 2 L de caldo/m <sup>2</sup> . Se recomienda mezclar con <b>CAPTAN ANDO FLO</b> .
Greens de golf, campos deportivos, etc.	Hongos del suelo ( <i>Fusarium</i> spp.), Mancha marrón del césped ( <i>Rhizoctonia solani</i> ).		140 cc/100 L agua.	Mezclar con el suelo antes de la siembra o regando el suelo con 2 L de caldo/m <sup>2</sup> .
Duraznero	Sarna del duraznero ( <i>Cladosporium carpophilum</i> ).		100 cc/100 L agua.	Iniciar el tratamiento a la caída de los pétalos. Repetir el tratamiento con frutos de 3-3,5 cm.
Duraznero y Pelón	Podredumbre morena de los frutales ( <i>Monilia fructicola</i> ).		140 cc/100 L agua.	Aplicación: 1ª yema hinchada; 2ª caída de pétalos; 3ª con frutos de 0,5 cm de diámetro; 4ª poco antes de la cosecha.
Duraznero, Pelón y Almendro	Viruela de la púa ( <i>Fusicoccum amygdali</i> ).		140 cc/100 L agua.	Aplicación: 1ª caída de hojas; 2ª yemas hinchadas; 3ª caída de pétalos.
Manzano	Sarna del manzano ( <i>Venturia inaequalis</i> ).		140 cc/100 L agua.	Aplicación: 1ª antes de la caída de las hojas; 2ª yemas hinchadas antes de la brotación; 3ª caída de los pétalos; 4ª con frutos de 0,5 cm de diámetro.
Cítricos	Mancha grasienta de los citrus ( <i>Mycosphaerella horridi</i> ).		140 cc/100 L agua.	Comenzar a aplicar antes del cuaje de los frutos. Repetir a los 30 días
Pecán	Tizón del extremo del tallo ( <i>botryosphaeria</i> ) y sarna del pecán ( <i>fusicladium</i> )	1,5 L/Ha		Comenzar aplicaciones con la aparición de las primeras hojas y repetir en intervalos de 3 a 4 semanas hasta apertura de cáscara. No aplicar luego de apertura de cáscara. No aplicar más de 3 aplicaciones al año.

**TRATAMIENTO POSTCOSECHA**

Manzano Peral	Moho azul ( <i>Penicillium expansum</i> )	70-110 cc/100 L agua	Mezclar directamente en la proporción de 70-110 cc de <b>CERCOBIN ULV</b> /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 <b>CERCOBIN ULV</b> 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 empaques nunca debe superar la cantidad de 1 ppm (1 mg/kg; LMR) autorizado por SENASA. Secar la fruta tratada a temperatura moderada. Renovar la suspensión de <b>CERCOBIN ULV</b> todos los días. Se recomienda agregar 100 cc de <b>RINO® E</b> /100 L de agua a la suspensión preparada, para mejorar la eficacia del tratamiento.
---------------	---	----------------------	---

**TRATAMIENTO PARA SEMILLAS**

Soja	Patógenos de semilla: Podredumbre de la semilla por <i>Phomopsis</i> ( <i>Phomopsis</i> spp.), <i>Fusariosis</i> ( <i>Fusarium</i> spp.), <i>Alternaria</i> spp., Mancha púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchii</i> ), Antracnosis ( <i>Colletotrichum truncatum</i> ).	60 cc/100 kg de semilla de soja (en mezcla con productos a base de Thiram).	Como terapico para semilla aplicar exclusivamente en tratamiento húmedo: 60 cc de <b>CERCOBIN ULV</b> 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.
------	---	---	---

**RESTRICCIONES DE USO:** Entre la última aplicación y la cosecha deberá dejarse transcurrir el periodo que a continuación se detalla de acuerdo al cultivo: pecán: 3 días. Frutales de pepita, duraznero, pelón, frutilla, maní, poroto (seco), citrus, almendro, apio, zapallo, zapallito: 10 días. Cereales en gral. ej: trigo (grano): 30 días. Almacigueras, florales y ornamentales, césped, greens de golf, campos deportivos y tratamiento de semillas: sin periodo - exentos. Las semillas tratadas no deben usarse como alimento ni forraje; 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 subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. **COMPATIBILIDAD: CERCOBIN ULV** es compatible con la mayoría de los plaguicidas, con excepción de los compuestos cúpricos y los de muy fuerte reacción alcalina, como el Caldo Bordeles y Polisulfuro de Calcio. **FITOTOXICIDAD: CERCOBIN ULV** no es fitotóxico si se respetan las dosis recomendadas. **CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

