

**FUNGICIDA**

MANCOZEB	GRUPO	M3
METALAXIL	GRUPO	4

# Manconyl

POLVO MOJABLE (WP)

**COMPOSICIÓN**

mancozeb.....	64 g
(etileno bis ditiocarbamato de manganeso coordinado con iones de zinc)	
metalaxyl.....	8 g
methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-zylyl)-DL-alaninate	
inertes c.s.p.....	100 g

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA N° 37.828



AGRI STAR S.A. Magallanes 2195 B 1836 AVM, Llavallol  
Tel/fax: (011) 4231-2052/ 0172. info@agristar.com.ar  
www.agristar.com.ar

N° de Lote

Fecha de Vencimiento:

Cont. Neto : **5 kg.**

**PRODUCTO NO INFLAMABLE**

**ORIGEN CHINA**

**NOTA:** Agri Star SA. ofrece este producto elaborado bajo estrictas normas de calidad, haciéndose responsable de la fecha de vencimiento y de su composición concordante con la declarada. Dado que su aplicación se realiza sin la presencia de la empresa, esta deslinda todo tipo de responsabilidad por los daños que se puedan producir, por el uso del producto de manera diferente al indicado en este rótulo.

**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 INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- 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.

**Medidas precautorias generales:** evitar el contacto con la piel, los ojos, e inhalación, como así también la contaminación con alimentos. Usar ropa protectora adecuada, guantes, botas, máscara durante la preparación y aplicación. Luego de utilizar el producto lavar muy bien todas las partes expuestas del cuerpo con abundante agua y jabón y asegurarse un correcto lavado de las prendas que hayan tenido contacto con el producto antes de ser usadas nuevamente. Mantenerlo alejado del alcance del calor o de la llama. No comer, no beber y no fumar durante la aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. Lavar todos los utensilios y destruir los envases vacíos.

**Riesgos Ambientales:** producto virtualmente no tóxico para las abejas. Evitar la aplicación en época de floración. De no ser posible trasladar las colmenas o tapar la entrada de la piquera con arpillera húmeda o espuma. Asperjar fuera del horario de pecoreo o actividad de las abejas. Dar aviso a los apicultores vecinos previo al tratamiento. Producto moderadamente tóxico para peces. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad de 10 metros entre cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución. Después de la limpieza de los equipos de pulverización, asperjar el agua remanente sobre el campo arado o camino de tierra. No contaminar fuentes de agua. Producto **prácticamente no tóxico para aves silvestres.**

**Tratamientos de remanentes y caldos de aplicación:** después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. Los restos del caldo de aplicación no arrojarlos a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.)

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Verificar que estén totalmente vacíos, inutilizarlos por rotura y disponerlos en un lugar seguro y transitorio para entregarlos un servicio especializado de recolección de residuos de plaguicidas y/o envases vacíos.

**Almacenamiento:** Almacenar el producto en su envase original en lugar fresco y seco, sobrelevado del suelo en tarimas, ventilado, a cubierto de los rayos solares, calor, humedad y alejado de alimentos, semillas, fuentes de agua, y fuera de la casa.

**Derrames:** en caso de producirse un derrame contener el mismo, barrer y recoger el barrido, evitando aspirar el polvo, colocarlo en bolsas o tambores para su incineración en condiciones adecuadas. No contaminar fuentes de agua. Usar equipo de protección personal apropiado durante la limpieza.

**Primeros Auxilios:** En caso de ingestión, inducir el vómito si la persona está consciente. Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a una persona inconsciente. Suministrar repetidamente carbón activado, realizar lavado gástrico y administrar un purgante salino. No administrar grasas y/o aceites. Al no tener antídoto específico aplicar tratamiento sintomático. Asistir inmediatamente al médico. Contacto dermal: quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Contacto ocular: si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Lavar con abundante agua limpia por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones, luego control por oftalmólogo. En caso de inhalación: alejar al paciente del lugar de exposición, remover inmediatamente al aire fresco y obtener atención médica. Si es necesario, efectuar respiración artificial, si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

**En todos los casos procurar asistencia médica.**

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:** Producto ligeramente peligroso. Clase III. No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. Producto Moderado irritante ocular (CUIDADO). CATEGORIA III. Causa irritación moderada a los ojos. Toxicidad Inhalatoria: CATEGORIA II (NO CIVO). No irritante dermal. Agente no sensibilizante dermal.

**Síntomas de Intoxicación Aguda**

Nauseas, vómitos, cefalea., irritación ocular, lagrimeo. Advertencia toxicológicas especiales: no posee. Consultas en casos de intoxicaciones:

**Capital Federal:** Hospital Pedro de Elizalde: Av. Montes de Oca 40. Tel.: (011) 4300-2115 y (011) 4307-5842. Hospital de Clínicas José de San Martín: Av. Córdoba 2351. Tel.: (011) 5950-8806/8804. Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: S. de Bustamante 1399. Tel.: (011) 4962-2247/6666.

**Provincia de Buenos Aires:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital de Niños (La Plata) Tel. L0221) 451-5555. Provincia de Córdoba: Hospital de Niños, Tel.: (0351) 423-3303/422-9961 Int 136. Hospital de Urgencias, Tel. (0351) 421-5400/5001 Int. 225. Provincia de Santa Fe: Rosario T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas. Tel.: (0341) 448-0077/424-2727 Provincia de Mendoza: Hospital Central, Tel.: (0261)420-0600/4800. Provincia de Neuquén: Hospital Regional, Tel. (0299) 443-1474/1479.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se conoce.

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** es un fungicida sistémico y de contacto efectivo para el control de enfermedades causadas por Peronospora, Phytophthora y otros hongos de la clase de los Oomicetes. La sustancia activa sistémica metalaxil es rápidamente absorbida por los tejidos vegetales distribuyéndose hacia las zonas de crecimiento y evitando problema de lavado en caso de lluvias posteriores al tratamiento.

La otra sustancia Mancozeb complementa su acción actuando en forma preventiva impidiendo que germinen las esporas y el hongo penetre en la planta.

**Instrucciones generales de uso.**

**Preparación:** preparar una presuspensión la cantidad requerida de **Manconyl** y un poco de agua, adicionar al tanque de la pulverizadora a medio llenar y luego completar a volúmen total. Verificar que el sistema de agitación funcione desde el vertido del producto al tanque hasta el final de la aplicación. Utilizar el producto el mismo día de su preparación.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** **Manconyl** puede aplicarse con equipos pulverizadores de alto y bajo volumen, preferentemente con agitadores. En aplicaciones aéreas el volumen mínimo debe ser de 20 l/ha. Lograr una buena cobertura del producto sobre el cultivo a tratar. Suspender los tratamientos con vientos superiores a 10 km/hora.

El caudal mínimo de agua en vid: 100 l/ha, en papa: 400 l/ha.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de aplicación
Papa	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2,5 kg/ha	en forma preventiva cada 14 días de intervalo. Comenzar cuando las condiciones ambientales favorecen el ataque de Phytophthora. En condiciones muy favorables usar intervalos de 10 días. Si llueve después del tratamiento no repetir. Máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo. Si existe peligro de ataque de tizón temprano suspender el tratamiento y continuar utilizando productos específicos.
Tomate	Tizón tardío de la papa ( <i>Phytophthora infestans</i> )	350 g/hl	1a aplicación cuando las condiciones ambientales favorecen el ataque de Phytophthora, o sea clima húmedo con temperaturas de 15- 20o C. En condiciones muy favorables usar intervalos de 10 días.
Pimiento		250-300 g/hl	1o aplicación en preplantación, 2o tres semanas después 3o 8-10 semanas después de la plantación.
Melón, sandía, Zapallo criollo, Zapallito redondo	Mildiu de las cucurbitáceas ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Hongos de suelo ( <i>Pythium spp</i> )	250 g/hl	Máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, con intervalo de 10 a 14 días.
Ajo	Mildiu del ajo y la cebolla ( <i>Peronospora destructor</i> )	250 g/hl	Aplicación preventiva después del trasplante cada 10-15 días.
Cebolla	Mildiu del ajo y la cebolla ( <i>Peronospora destructor</i> ) Hongos de suelo ( <i>Pythium spp</i> )	250 g/hl	Aplicación preventiva cada 10-15 días. Con condiciones de ataque severo realizar aplicaciones intermedias.
Lechuga	Hongos de suelo ( <i>Pythium spp</i> )	250 g/hl	Máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, con intervalo de 10 a 14 días.
Vid	Peronospora o mildiu ( <i>Plasmophara viticola</i> )	250 g/hl	Iniciar los tratamientos cuando las condiciones sean predisponentes. En variedades sensibles se aconseja aplicar preventivamente en prefloración y post-floración hasta el cierre de los racimos. Máximo 3 aplicaciones por campaña.
Citrus	Podredumbre del pie de los citrus ( <i>Phytophthora citrophthora</i> )	300-600 g/hl	Aplicar con intervalos de 3 meses.
Frutilla	Podredumbre de la papa ( <i>Phytophthora parastica</i> )	1400 g/300 metros de surco	Una aplicación en primavera y otra en otoño después de la cosecha. Ancho del surco: 90 cm

**Restricciones de uso:** entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir: 7 días para ajo, cebolla, frutilla, lechuga, pimiento, tomate y vid. 4 días para cucurbitáceas y 21 días para citrus.

“En caso que el producto o sus subproductos se destinen a la exportación deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período máximo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

Tiempo de reingreso al area tratada: esperar un periodo de 12 horas de resguardo antes de entrar al área.

**Compatibilidad:** Manconyl no es compatible con productos de reacción alcalina (caldo bordelés y polisulfuro de calcio).

**Fitotoxicidad:** a las dosis indicadas Manconyl no es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.**

# CUIDADO

