

## FUNGICIDA

Grupo M03

# MANCOZEB 75 WG<sup>JLB</sup>

# LUXIA

agro

### GRÁNULOS DISPERSABLES

#### COMPOSICIÓN:

mancozeb: etileno bis ditiocarbamato combinado con iones zinc..... 75 g  
coadyuvantes e inertes c.s.p..... 75 g

#### LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en Senasa con el N°: 40.502

Lote Nro:  
Fecha de Vencimiento:

Origen:  
**India**

CONTENIDO  
NETO:

**INFLAMABLE 3<sup>RA</sup> CATEGORÍA**

# LUXIA

agro

LUXIA Agro pertenece a la familia de JLB Y ASOCIADOS S.A.

Pje. Bertres 453 3° Piso - CABA - República Argentina. Empresa inscrita en SENASA con el N° B-02186

**NOTA:** No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.

#### 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:** No comer, no beber ni fumar durante el manejo y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto directo con los ojos, piel, y boca. **MANCOZEB 75 WG JLB** sin diluir puede dañar los ojos. Se deberá usar guantes de goma, mameluco, botas, caretas y antiparras cuando se está aplicando y/o manipulando este producto. No destapar picos o boquillas tapadas con la boca. Evitar el contacto con el pulverizador. Para su seguridad después del tratamiento: cambiarse de ropa y calzado y lavar la ropa usada de inmediato. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Guardar el sobrante de **MANCOZEB 75 WG JLB** en su envase original, bien cerrado.

**RIESGOS AMBIENTALES: ABEJAS:** Ligeramente tóxico. No obstante, su baja toxicidad, no asperjar donde existan colmenas en actividad, asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas. **AVES:** Prácticamente no tóxico. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción, no realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar donde se conozca la existencia de aves protegidas. **PECES:** Prácticamente no tóxico. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad de no menos de un metro entre el cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución por la posibilidad de mal uso o errores en dosificación. No contaminar fuentes de agua cuando se elimina la misma por medio de la limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra. Los microorganismos del suelo lo descomponen.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser asperjados sobre caminos de tierra para su descomposición natural siempre que estén alejados de donde haya tránsito frecuente de personas y animales domésticos. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o cuerpos de agua. Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase vacío para evitar otros usos, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben reunirse bien identificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos y/o envases de Agroquímicos para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

**ALMACENAMIENTO:** Conservar en su envase original bien cerrado y etiquetado, bajo llave, en lugar fresco y seco, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. No almacenar en casa habitada, tampoco en lugares con temperaturas entre 0°C y 30°C.

**DERRAMES:** En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención del derrame. Señalizar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales. Utilizar indumentaria apropiada para la limpieza (protector facial, mascarilla con filtro para polvos, guantes y botas de goma). Se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber cubriendo con arena, aserrín, turba, etc., u otro material inerte. Esparcir el material absorbente, palear o barrer y recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego serán roturados/as para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas. No quemar a cielo abierto. Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente y un poco de agua o agua carbonatada. Envasar luego el agua del lavado. Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quietas o en movimiento, de riego o domésticas. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad. En caso de contacto con los ojos: Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre, recostándolo en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa). En todos los casos, procurar asistencia médica.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**  
**PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III) CUIDADO. Categoría Inhalatoria III: CUIDADO.**  
**CATEGORÍA III: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO):** Causa irritación moderada a los ojos. Utilizar guantes de nitrilo y ropa protectora de manga larga. No irritante dérmica. No sensibilizante. Clasificación química: Ditiocarbamato - No se conoce antídoto específico - Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Irritación ocular y dérmica. Dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Debilidad, incoordinación, temblores, vértigo, cefalea, visión borrosa. Aumento de la salivación y sudoración.  
**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**  
Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247  
Comunidades: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806. **BUENOS AIRES:** Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777. **COMUNIDAD:** 4658-5001 al 19 (Int. 1102/03). **CÓRDOBA:** Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 4586406 y 6455. **ROSARIO:** Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 ó 424-2727. **MENDOZA:** Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.  
**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No presenta potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con que se recomienda su mezcla.

**RECOMENDACIONES DE USO**  
**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** MANCOZEB 75 WG JLB es un fungicida de acción de contacto y preventiva que pertenece al grupo de los ditiocarbamatos. Como actúa por contacto cubrir totalmente el cultivo antes de la aparición de la enfermedad. Su acción multi-sitio impide la aparición de fenómenos de resistencia.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** M3 (FRAC): 3 - Inhibidor de demetilación (DMI por sus siglas en inglés); inhibición de síntesis de esterol.  
**INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación:**  
• Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase.  
• Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación.  
• Verter la cantidad necesaria de **MANCOZEB 75 WG JLB**, según dosis, en el tanque de la pulverizadora a medio llenar, y luego completar el volumen remanente de agua, que siempre debe ser limpia.  
• Verificar que el sistema de agitación esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión.  
• Re-agitar el caldo antes de reanudar la aplicación.  
• Se recomienda no realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, presencia de rocío, ante probabilidades de lluvia o vientos fuertes, suspendiéndose las mismas con vientos superiores a los 10 Km/hora.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:**  
Pueden utilizarse equipos pulverizadores terrestres de alto y bajo volumen, y aéreos. Volumen medio de aplicación: Cultivos hortícolas, florales y vid: 800-1200 litros/ha. Frutales de carozo: 2000 litros/ha. Frutales de pepita y cítricos: 2500 litros/ha. Cereales, papa y maní: 200-400 litros/ha. Aplicaciones aéreas: volumen mínimo 40-60 litros/ha. Densidad de gotas recomendado: 50-70/cm<sup>2</sup>.  
Coadyuvantes: el uso de coadyuvantes mejora la penetración y distribución del fungicida y, en el caso de aguas duras, evita la formación de precipitados o sedimentos.  
**Lavado de equipos:** después de cada uso de **MANCOZEB 75 WG JLB**, lavar prolijamente los equipos con agua y humectante no iónico a razón de 60 cm<sup>3</sup>/100 l de agua.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ACELGA Y REMOLACHA	Viruela ( <i>Cercospora beticola</i> )	200 g/100 litros de agua	Pulverizar preventivamente con plantas chicas. Repetir cada 7-10 días con alta presión de la plaga.
ARROZ	Bruzzone parasitario ( <i>Pyricularia oryzae</i> ), Helmintosporiosis del arroz ( <i>Drechslera oryzae</i> )	3,5 - 4,0 Kg/ha	Al aparecer las panojas y repetir una a dos veces más con intervalos de 7-10 días.
ARVEJA	Tizón de la Arveja ( <i>Mycosphaerella pinoides</i> ), Antracnosis ( <i>Ascochyta pisi</i> )	2,0 Kg/ha	Aplicar en condiciones de temperatura y humedad favorables al desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7-10 días.
APIO	Viruela ( <i>Cercospora apii</i> )	200 g/100 litros de agua	Pulverizar en el almacigo y en la plantación definitiva. Repetir cada 7 -10 días.
APIO Y CEBOLLA	Mildiu del ajo y la cebolla ( <i>Peronospora destructor</i> )	2,0 Kg/ha	Con la aparición de los primeros síntomas. Repetir con intervalos de 7 a 10 días.
CITRUS	Antracnosis de los citrus ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ), Sarna del naranjo dulce ( <i>Sphaceloma fawcettii</i> var. <i>viscosa</i> ), Melanosis ( <i>Diaphorthe citri</i> )	300 g/100 litros de agua	Pulverizar a botón floral, 2/3 partes de pétalos caídos y fruto del tamaño de una arveja.
	Ácaro del tostado ( <i>Phyllocoptura oleivora</i> )	150 g/100 litros de agua	En floración al aparecer las primeras colonias. Repetir en otoño o cada 30 días en caso de ataque intenso.
CLAVEL	Mancha amarilla ( <i>Septoria dianthi</i> )	200 g/100 litros de agua	Pulverizar cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir cada 7-10 días.
DURAZNERO, DAMASCO, CIRUELO, CEREZO	Torque o enramamiento del duraznero ( <i>Taphrina deformans</i> ), Viruela holandesa ( <i>Coryneum carpophilum</i> )	200-300 g/100 litros de agua	A yema hinchada. Proseguir a pétalos caídos 7 días, hasta pétalos caídos. Repetir cada 10-12 días y antes de la caída de hojas en otoño.
CUCURBITÁCEAS (ZAPALLO, MELÓN, PEPINO)	Mildiu de las cucurbitáceas ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	2,0 Kg/ha	Pulverizar cada 7 - 10 días antes y después de transplantar.
MANÍ	Viruela temprana del maní ( <i>Cercospora arachidicola</i> ), Viruela tardía ( <i>Cercosporidium personatum</i> )	1,25 - 1,75 kg/ha	Iniciar los tratamientos con los primeros síntomas. Repetir cada 10 -12 días o reducir a 7 días si las condiciones de temperatura y humedad son altamente favorables.
MANZANO PERAL	Sarna ( <i>Venturia inaequalis</i> ), Sarna del peral ( <i>Venturia pirina</i> )	200 g/100 litros de agua	Pulverizar a puntas verdes y repetir cada 7 días, hasta pétalos caídos. Repetir cada 7-10 días mientras sea necesario.
PAPA	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ), Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1,0 - 2,5 kg/ha	Iniciar los tratamientos con plantas pequeñas y repetir cada 7-10 días mientras prevalezcan las condiciones favorables a la enfermedad.
PIMIENTO	Mildiu del pimiento y del tomate ( <i>Phytophthora capsici</i> ), Viruela ( <i>Cercospora capsici</i> )	200 g/100 litros de agua	Pulverizar cada 7 - 10 días antes y después de transplantar.
POROTO	Antracnosis del poroto ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )		Pulverizar cada 7 - 10 días antes y después del transplantar.
ROSAL	Antracnosis del rosal ( <i>Sphaceloma rosarum</i> ), Mancha negra del rosal ( <i>Diplocarpon rosae</i> ), Podredumbre gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )		En primavera al comenzar la brotación. Repetir cada 7-10 días mientras las condiciones de humedad sean favorables para la enfermedad.
TABACO	Moho azul de los almácigos ( <i>Peronospora tabacina</i> )	200 g/100 litros de agua	Pulverizar dos veces por semana desde que las plantas tienen 1,5 cm de altura hasta el transplantar.
TOMATE	Antracnosis del tomate ( <i>Colletotrichum phomoides</i> ), Tizón tardío de la papa ( <i>Alternaria solani</i> ), Viruela del tomate ( <i>Septoria lycopersici</i> ).	200 g /100 litros de agua	Pulverizar en el almacigo y en la plantación definitiva. Repetir cada 7 - 10 días.
TRIGO Y CEBADA	Mancha de la gluma y del nudo ( <i>Septoria nodorum</i> ), Mancha borrosa de la cebada ( <i>Drechslera sativum</i> ), Mancha de la hoja de trigo ( <i>Septoria tritici</i> ), Roya anaranjada del trigo ( <i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>tritici</i> ), Roya negra del trigo ( <i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> ), Tizón del nudo del trigo ( <i>Drechslera graminis</i> ).	2,5 kg/ha	Iniciar los tratamientos con los primeros síntomas. Repetir cada 10 -12 días o reducir a 7 días si las condiciones de temperatura y humedad son altamente favorables.
VID	Peronospora o mildiu ( <i>Plasmopara viticola</i> ).	200 - 250 g/100 litros de agua	Seguir las indicaciones del Servicio de Alarma o bien, cuando los brotes tengan 8 - 10 cm. Repetir cada 10-12 días.

**RESTRICCIONES DE USO:** Entre la última aplicación y la cosecha dejar transcurrir los siguientes lapsos:  
Zapallo, Melón y Pepino: 4 días / Papa, Tomate, Arveja, Acelga y Remolacha: 7 días / Apio y Maní: 14 días / Cerezo, Ciruelo, Damasco, Durazno, Manzano, Peral, Citrus y Vid: 21 días / Arroz: 25 días / Cebada y Trigo: 30 días. / Florales ornamentales: sin restricciones.  
"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 período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia".  
El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a las normativas provinciales y municipales correspondientes.  
**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se recomienda aguardar el completo secado del rocío de la aplicación sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reingreso al área.  
Si es necesario entrar antes de transcurridas las 24 horas, utilizar vestimenta de protección adecuada, jamás sin ella.  
**COMPATIBILIDAD:** MANCOZEB 75 WG JLB es compatible con los plaguicidas utilizados en los cultivos que se recomiendan en esta etiqueta. No debe mezclarse con productos de reacción alcalina (caldo bordelés y polisulfuro de calcio). Aun así, antes de realizar mezclas con otros productos recomendamos realizar pruebas a menor escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes.  
**FITOTOXICIDAD:** No presenta en las dosis recomendadas de uso.  
**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**



# CUIDADO

