



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,  
Torre I, Piso 2 (1636) Olivos, Buenos Aires,  
Argentina  
P +54 11 2152 5199

[www.upl-ltd.com/ar](http://www.upl-ltd.com/ar)

(CUERPO CENTRAL)

FUNGICIDA  
Grupo: M3  
**UNIZEB**

Polvo Mojable

**Composición:**

mancozeb: etileno bis ditiocarbamato de manganeso coordinado con iones de zinc.....	80 gr
inertes y coadyuvantes: c.s.p.....	100 gr

**“LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”**

Inscrito ante SENASA con el N°: 34.663

Lote:  
Industria India  
No Inflamable  
Fecha de Vencimiento

Contenido Neto:



**UPL Argentina S.A.**  
Dr. Nicolás Repetto 3656, Torre Olivos I  
Piso 2- Olivos- Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011) 2152-5199  
[upl argentina@upl-ltd.com](mailto:upl argentina@upl-ltd.com)  
[www.upl-ltd.com/ar](http://www.upl-ltd.com/ar)



**CUIDADO**



## (CUERPO LATERAL IZQUIERDO)

### **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. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Evitar aspirar el polvo y la neblina de pulverización, el contacto con la piel, ojos y otras partes del cuerpo. Durante la preparación y aplicación usar protector facial, botas y guantes de goma, antiparras y ropa protectora adecuada. Luego de la aplicación lavarse las partes del cuerpo expuestas al mismo.

**RIESGOS AMBIENTALES:** **Aves:** Prácticamente no tóxico. **Peces:** Moderadamente tóxico. No contaminar napas ni fuentes de agua. No asperjar sobre espejos de agua. No proceder al lavado de la máquina sobre cursos de agua. Debe establecer una franja de seguridad entre cultivo tratado y fuente de agua. **Abejas:** Virtualmente no tóxico.

**TRATAMIENTOS DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Los remanentes del caldo de aplicación se deben esparcir sobre caminos, debajo de los alambrados, sobre áreas no cultivables, evitando la contaminación ambiental.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Verificar que estén vacíos. Colocar los envases en tambores y enviar a una planta para su destrucción. No quemar a cielo abierto.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en su envase original cerrado, en lugares secos, lejos del fuego, alimentos y bien ventilados.

**DERRAMES:** En caso de derrames absorber con aserrín, arena, tierra u otro material inerte. Barrer y recolectar en tambores para transportar a una planta de tratamiento para su destrucción.

**Primeros Auxilios:** En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 – 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

#### **ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

**Clase toxicológica (OMS 2009): IV - PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. Categoría Inhalatoria III (CUIDADO). LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) Categoría IV.**

**SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCION) Categoría II. Causa irritación moderada en los ojos**

**Sensibilizante dermal: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.**

**No tiene antídoto. Aplicar tratamiento sintomático.**

**Síntomas de intoxicación aguda:** Náuseas, vómitos, debilidad, cefalea.

**Advertencias Toxicológicas Especiales:** No presenta.

#### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

-Unidad Toxicológica del Hosp. Gral. de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel: (011)-4962-6666 / 4962-2247

-Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel: (011)-4654-6648 / 4658-7777

-Hospital de Clínicas José de San Martín. Toxicología (directo) (011)-5950-8804 / 06

**Compatibilidad Toxicológica:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

---

#### **(CUERPO LATERAL DERECHO)**

#### **GENERALIDADES:**

El fungicida **UNIZEB®** perteneciente al grupo de los ditiocarbamatos tiene como principio activo el mancozeb (combinación de iones de manganeso y zinc) apropiado para el control de numerosas enfermedades fungosas de variados cultivos.

#### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

### Preparación:

Empastar la cantidad necesaria de **UNIZEB®** con agua hasta formar una crema fluida y homogénea. Llenar el tanque del equipo pulverizador hasta más o menos la mitad y agregar la crema y el resto del agua, manteniendo los agitadores en funcionamiento.

### Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

**UNIZEB®** puede aplicarse con cualquier máquina de uso común en tratamientos fitosanitarios de alto y bajo volumen. Motopulverizadores a manguera o a turbina, mochilas manuales o a motor, etc. Avión: Caudal mínimo 20 lt/ha.

### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
PAPA	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	1 - 1.8 – 2.5 kg/ha	Después de floración, aumentando la dosis o el caudal a medida que crecen las plantas. Tratar cada 7 -10 días.
	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )		Comenzar los tratamientos cuando las plantas tengan 7.5 a 15 cm de altura, aumentando progresivamente la dosis o e caudal, hasta floración.
TOMATE	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum phomoides</i> ) Septoriosis ( <i>Septoria lycopersici</i> )	200 grs	Comenzar las pulverizaciones en almácigos y continuar luego de la plantación cada 7-10 días.
PIMIENTO	Mildiu o Tizón ( <i>Phytophthora capsici</i> ) Viruela ( <i>Cercospora capsici</i> )		
APIO	Viruela ( <i>Septoria apii graveolentis</i> )		
ZAPALLO MELÓN PEPINO	Mildiu ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200 grs	Iniciar los tratamientos cuando las plantas son pequeñas continuándolos cada 7 – 10 días.
ARVEJA	Antracnosis ( <i>Ascochyta pisi</i> )	200 grs	Antes de que se presente la enfermedad o cuando el ataque es incipiente. Repetir cada 7 -10 días.
POROTO CHAUCHA	Antracnosis ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )	200 grs	Antes de que se presente la enfermedad o cuando el ataque es incipiente. Repetir cada 7 -10 días.
CIRUELO DURAZNO DAMASCO CEREZO	Viruela ( <i>Coryneum carpophilum</i> )	200 grs	Primera aplicación al hincharse las yemas. Segunda a la caída de los pétalos. Tercera después del cuaje de los frutos. Se

			efectuará una aplicación en otoño a la caída de las hojas.
	Torque o enrutamiento del duraznero ( <i>Taphrina deformans</i> )	250 – 300 grs	Una aplicación en otoño a la caída de las hojas, y otra en primavera a yema hinchada.
VID	Pernospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200 grs	Comenzar cuando los brotes tienen 8 - 10 cm y repetir cada 10 días o toda vez que las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad.
CITRUS	Sarna ( <i>Sphaceloma fawcetti</i> ) Melanosis ( <i>Diaportha citri</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	300 grs	Primera aplicación a la aparición de los botones florales. Segunda, a la caída de las $\frac{3}{4}$ partes de los pétalos. Según condiciones ambientales, efectuar una tercera aplicación.
TABACO	Moho azul del tabaco ( <i>Pernospora tabacina</i> )	100 grs 1.5 - 2 grs/10 m2 de almácigo en volumen adecuado de agua.	Comenzar cuando las plantas son pequeñas, 2 veces por semana hasta el trasplante.
CLAVEL	Mancha amarilla ( <i>Septoria dianthi</i> )	200 grs	Pulverizar cada 7 – 10 días
ROSAL	Mancha negra ( <i>Diplocarpon rosae</i> ) Antracnosis ( <i>Sphaceloma rosarum</i> ) Podredumbre de los pimpollos ( <i>Botritis cinerea</i> )	200 grs	Iniciar la aplicación en primavera, al comenzar la brotación. Repetir cada 7 -10 días hasta que desaparezcan las condiciones ambientales favorables al desarrollo de la enfermedad.
MANI	Viruela temprana ( <i>Mycosphaerella arachidis</i> ) Viruela tardía ( <i>Mycosphaerella Berkeley</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.
TRIGO	Mancha de la gluma y del nudo ( <i>Septoria nodorum</i> ) Mancha de la hoja del trigo ( <i>Septoria tritici</i> ) Roya anaranjada del trigo ( <i>Puccinia recondita f. sp. Tritici</i> ) Roya negra del trigo ( <i>Puccinia graminis f. sp. Tritici</i> )	25 kg/ha	Cuando esté por iniciarse la espigazón y continuar cada 8 – 10 días. Se darán no menos de 2 a 3 pulverizaciones por temporada.

ARROZ	Bruzzone parasitario ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	3.5 – 4 kg/ha	Al aparecer las panojas y repetir 1 o 2 veces más con intervalos de 7 – 10 días.
-------	---	------------------	--

### RESTRICCIONES DE USO:

Entre la última aplicación y la cosecha deberán dejarse transcurrir los siguientes lapsos:

Zapallo, pepino, melón: 4 días. Papa, tomate, pimiento, arveja y poroto chaucha: 7 días. Maní y apio: 14 días. Durazno, ciruelo, damasco, cerezo, cítricos y vid: 21 días. Arroz: 25 días. Trigo: 20 días. Tabaco, rosal y clavel: exento.

“En caso que el producto o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán 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 área tratada: se debe esperar un período de 12 horas antes de reingresar al área tratada.

**UNIZEB®** pertenece al grupo **M3** de los fungicidas

Para prevenir la selección de enfermedades fúngicas naturalmente resistentes a un fungicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de fungicidas en la estrategia de manejo de enfermedades en el lote, mediante la combinación con otros fungicidas de diferente grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar un biotipo resistente a un fungicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo.

**COMPATIBILIDAD:** **UNIZEB®** puede combinarse con la mayoría de los productos usados habitualmente. En caso de ser emulsionables, efectuar primero la suspensión de **UNIZEB®** en el tanque de la máquina y agregar posteriormente el emulsionable. **UNIZEB®** es incompatible con azufre y productos de reacción alcalina. Al utilizar una mezcla cuya compatibilidad física y biológica se desconoce es necesario realizar una prueba en pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo. Los productos a mezclar deben estar inscriptos para los usos que se recomiendan en esta etiqueta.

**FITOTOXICIDAD:** a las dosis indicadas **UNIZEB®** no es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda.

**CONSULTA TÉCNICA:** “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.”

**IMPORTANTE:** Las dosis e indicaciones precedentes son de carácter general y no deben tomarse como absolutas para todo tipo de circunstancias (grado de desarrollo del cultivo, incidencia del ataque, condiciones climáticas, etc.).

**UPL Argentina S.A.** ofrece el fungicida **UNIZEB®** elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada sin intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables.

**Nota: UPL Argentina S.A.** no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto distinto de lo indicado en esta etiqueta.

BANDA DE COLOR VERDE  
CUIDADO (negro)

CUERPO IZQUIERDO: PRECAUCIONES



CUERPO DERECHO: RECOMENDACIONES

