

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.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evite su inhalación, el contacto con los ojos, la piel y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación y aplicación usar: protector facial. Use ropa protectora adecuada: anteojos, botas, guantes de goma sombrero y máscara. No beber, comer, o fumar durante los tratamientos. Finalizados los mismos lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Quite la ropa contaminada. Lávela antes de usar nuevamente.

RIESGOS AMBIENTALES:
ABEJAS: Virtualmente no tóxico.
AVES: Prácticamente no tóxico.

PECES: Muy tóxico. No aplicar cuando las condiciones climáticas promuevan la deriva. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de por lo menos de 40 metros entre el cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución por la posibilidad del mal uso o errores en las dosis de aplicación. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar sobre caminos de tierra o campos arados.

TRATAMIENTO DE REMANENTES: Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos utilizados, incluyendo equipos de seguridad. Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y en todos los casos enjuagados con abundante agua. Los restos de caldo de la aplicación o agua de lavado de los equipos y envases no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acéquias, arroyos, etc.).

Los remanentes deben asperjarse sobre suelo roturado, barbecho o un camino de tierra.

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser guardado en un envase herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Practicar el triple lavado. Escurrir totalmente el contenido del envase. Llenar el envase vacío con agua limpia, con una cuarta parte de su volumen total. Ajustar la tapa y agitar energicamente. Agregar al tanque de la pulverizadora el agua proveniente de esta limpieza. Repetir esta operación por lo menos dos veces más. Inutilizarlos para evitar su re-uso, sin dañar la etiqueta, y colocar en tambores o contenedores para enviar a una planta de tratamiento habilitada para su disposición final, según la legislación nacional y local vigente.

ALMACENAMIENTO: Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos, lejos de alimentos, forrajes y casa habitada.

DERRAMES: Cubrir con tierra, aserrín o arena. Barrer y recoger en un tambore para su envío a una planta de tratamiento habilitada, para su disposición final.

PRIMEROS AUXILIOS: **Inhalación:** Trasladar a la persona al aire fresco. Si no respira, suministrar respiración artificial, preferentemente boca a boca. **Ingestión:** Provocar el vómito haciendo ingerir agua tibia con sal o mostaza. **Piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. **Ojos:** Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos con los párpados abiertos. **OBTENER ATENCION MEDICA EN TODOS LOS CASOS.**

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

CLASE IV - PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO.

Mínimo irritante ocular: utilizar antiparras durante el manejo del producto.

No irritante dermal: utilizar ropa protectora durante el manejo del producto. No sensibilizante dermal.

Tratamiento: sintomático, se recomienda papilla de carbón activado cada 20 minutos. Evitar enfriamientos. No hay antídoto específico.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: Midriasis (pupila dilatada), cefalea, cansancio, agresividad, sudoración, taquicardia, confusión mental y temblores. **Tratamiento:** Sintomático; se recomienda papilla de carbón activado cada 20 minutos. Evitar enfriamientos. **NO HAY ANTIDOTO ESPECIFICO.**

CONSULTA EN CASO DE INTOXICACIÓN: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez", Tel.: (011) 4962-2247 y 4962-6666. **Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico "Prof. A. Posadas",** Tel.: (011) 4654-6648 / 4658-7777. **Hospital de Clínicas "José de San Martín",** Tel.: (011) 5950-8804 / 06. **Centro Toxicológico TAS,** Tel.: 0800-888 TOXICO (8694) - Tucumán 1544 - Rosario. **Línea Gratuita: 0800-333-0160.**

FUNGICIDA

CARBENDAZIM 50 FORMULAGRO

SUSPENSION CONCENTRADA

COMPOSICION

carbendazim: (2-metoxicarbamoil) - benzimidazol	50 g.
emulsionante y solvente.. c.s.p.	100 ml

"LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

Inscrito en la Secretaría de Agricultura, Ganadería,
 Pesca y Alimentos - SENASA N° 34.213

N° de Lote

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:

ORIGEN: ARGENTINA

PRODUCTO NO INFLAMABLE

Registrado por:



Ruta Provincial N° 10 S/N
 Tel. (03476) 426531 / 426532 - Telefax: (03476) 423878
 (2200) San Lorenzo - Pcia. de Santa Fe
 Acceso Norte a San Lorenzo por Autopista

LA EMPRESA ofrece este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como su aplicación se hace sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variables, LA EMPRESA no se responsabilizará por los daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto y sobre todo si se hiciera en forma distinta a la indicada en el rótulo.

GENERALIDADES: CARBENDAZIM 50 FORMULAGRO es un fungicida sistémico formulado como líquido suspendible (floable) , de efecto preventivo y/o curativo, indicado para pulverización o baño de inmersión en citrus y en otros cultivos frutihortícolas, tanto en plantas como en post-cosecha, para el control de hongos durante el almacenamiento.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACION: Llene el tanque de la pulverizadora hasta las 2/3 partes de su capacidad con agua, ponga en marcha los agitadores y luego agregue la cantidad de CARBENDAZIM 50 FORMULAGRO según dosis. Complete el volumen de agua del tanque.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN: Puede utilizarse cualquier tipo de máquina pulverizadora o motorizada. Pulverizar siempre con los agitadores en funcionamiento. Efectuar una buena cobertura del follaje, hasta punto de goteo. Lograr en la aplicación del producto de 20 a 30 gotas/cm2. **AGITARSE ANTES DE USAR.**

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS cm3 / 100 lt agua	MOMENTO DE APLICACION
APIO	Viruela del apio (Cercospora apii)	50 - 70	Iniciar los tratamientos con los primeros síntomas. Repetir a intervalos de 10-15 días.
CLAVEL	Fusariosis del clavel (Fusarium oxysporum F. sp. Dianthi)	50-100	Realizar pulverizaciones a intervalos de 15 días al manifestarse los primeros síntomas de la enfermedad.
	Podredumbre de los pimpollos (Botrytis cinerea)		Pulverizar desde la aparición del botón floral cada 10 a 15 días.
DURAZNERO	Podredumbre morena de los frutales (Monilia cinerea)	50	Una aplicación después de formado el fruto; repitiéndose el tratamiento cada 10-20 días según condiciones climáticas. La fruta cosechada tratada de esta manera se conserva mayor tiempo a temperatura ambiente.
	Sarna de los frutales de carozo (Cladosporium carpophilum)	60	Una aplicación después de formado el fruto; repitiéndose el tratamiento cada 10-20 días según condiciones climáticas.
FRUTILLA	Podredumbre gris (Botrytis cinerea)	50-70	Realizar 3 tratamientos, 1) con el 50% de flores abiertas. 2) a la caída de los pétalos 3) Cuando las frutillas empiezan a madurar.
FRESIAS INVERNACULOS	Podredumbre (Botrytis spp.)	25-30	Pulverizar cada 15 días a partir de las primeras manifestaciones de la enfermedad.
LECHUGA	Marchitamiento de las hortalizas (Sclerotinia sclerotiorum) Podredumbre gris (Botrytis cinerea)	50-70	Iniciar los tratamientos después del enraizamiento, a intervalos de 10 a 15 días.
MANI	Viruela temprana del mani (Cercospora arachidicola)	250	1era. aplicación: al presentarse los primeros síntomas (aproximadamente principio de enero para la zona manicera de Córdoba). Otras aplicaciones: de 2 a 3 adicionales con intervalos de 15 a 20 días entre ellas dependiendo de las condiciones climáticas. El caudal deberá ser de 200-300 l de agua/ha. Presión 100-150 lbs/pulg2 para lograr una buena penetración del caldo de la pulverización.
MANZANO PERAL	Sarna (Cladosporium carpophilum)	30-50	1era.: antes de abrirse las yemas. 2da.: antes de la floración. 3era.: cuando han caído la mayor parte de los pétalos. 4ta.: 10 días después. Si el ambiente es favorable a la enfermedad, efectuar más aplicaciones (cada 10-14 días) para prevenir infección tardía.
MANZANO PERAL CITRICOS	Moho podredumbre de la fruta almacenada (Botrytis sp; Penicillium sp; Phomopsis sp, Diplodia sp; Gloeosporium sp, Monilia sp)	50-100	Se deben realizar 2 tratamientos: a los 20 y a los 7 días antes de la cosecha. Con esto se evita la podredumbre de la fruta en almacenamiento frigorífico. Especialmente indicado para la enfermedades del pedúnculo en algunas variedades de peras de invierno. (por ej. D'Anjou).
MELON Y PEPINO	Podredumbre (Botrytis cinerea) Oídio (Oidium ambrosiae)	25-30	Cada 21-28 días de manifestarse los primeros síntomas de la enfermedad.
POROTO	Antracnosis (Colletotrichum lindemuthianum) Mancha angular (Isariopsis griseola)	60 - 250 cc/ha	Iniciar tratamiento a los 30 días de la siembra. 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 10 a 15 días.
ROSA	Oídio (Oidium spp.)	25-30	A partir de los primeros síntomas de la enfermedad, cada 15 días.
SOJA	Afectan la calidad de la semilla: Phomopsis sojae, Diaporthe sp, Colletotrichum sp, Septoria spp.	3 litros / ha: 13% CARBENDAZIN + 87% MANCOZEB	Realizar primera aplicación al formarse las chauchas y repetir cada 15 días si fuese necesario.
TOMATE	Marchitamiento de las hortalizas (Sclerotinia sclerotiorum) Podredumbre (Botrytis cinerea, Phoma lycopersicii)	50-60	Con intervalos de 15 días.
VID	Moho gris (Botrytis cinerea)	50-100	Realizar 3 a 5 aplicaciones a intervalos de 10 a 15 días, antes del cierre de los racimos.

Las dosis están indicadas para equipos de alto volumen, cuando se empleen equipos de bajo volumen, las dosis se elevarán tantas veces como disminuye el volumen de agua aplicada por hectárea o por planta.

TRATAMIENTO DE POST-COSECHA			
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS cm3 / ha	MOMENTO DE APLICACION
MANZANA, PERAS Y CÍTRICOS	Moho podredumbre de los frutos cosechados (Botrytis sp; Diplodia sp; Penicillium sp, Monilia sp, Gloeosporium sp.)	50-100 cm3 en 100 litros de agua	La inmersión o aspersión de la fruta debe efectuarse inmediatamente después de la cosecha y durante 1-2 minutos, manteniendo el caldo en agitación continua.
AJOS, GLADIOLOS, TULIPANES, FRESIAS	(Penicillium sp; Fusarium sp.; Botrytis sp; Botrytis sp.; Rhizoctonia sp)	200 cm3 en 100 litros de agua	Sumergir los bulbos durante 10 a 15 minutos poco antes de la siembra.

Para lograr una mejor distribución del fungicida, agregar un coadyuvante.

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes periodos: Vid: 14 días; frutillas: 3 días; pepino: 3 días. Demás cultivos indicados: **7 días.** Tratamientos post-cosecha: PERA, MANZANA, CITRICOS: 7 días antes del consumo. Florales y ornamentales: **sin restricciones.** Bulbos: **sin restricciones.** En caso 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 corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: Compatible con fungicidas comunes existentes. En mezclas con insecticidas y acaricidas, es conveniente determinar previamente ensayos en pequeña escala de la ausencia de toxicidad. Una vez comprobada, agregar los insecticidas al caldo fungicida y aplicar directamente. Incompatible con caldo bordelés y polisulfuro de calcio. De mezclar con azufre, se recomienda considerar condiciones climáticas y la compatibilidad con la especie y variedad.

FITOTOXICIDAD: no es fitotóxico a las dosis recomendadas en este marbete.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.



CUIDADO

