

PRECAUCIONES GENERALES: MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. DESTRUYA LOS ENVASES VACIOS. EN CASO DE INTOXICACION LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

Mezclar el producto al aire libre, usando antiparras, guantes y ropa protectora de manga larga. No pulverizar en días ventosos. El equipo de pulverización debe enjuagarse con agua luego de cada aplicación.

RIESGOS AMBIENTALES: AVES: MODERADAMENTE TOXICO. **PECES:** MODERADAMENTE TOXICO; **ABEJAS:** VIRTUALMENTE NO TOXICO.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y ENVASES VACIOS: Bolsas: verificar que estén totalmente vacías. Colocar en tambores en un área segura y enviarlos a una planta de tratamiento para su incineración

ALMACENAMIENTO: Almacenar siempre en los envases originales. No almacenar junto con productos para alimentación animal. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. No dejar a la intemperie ni expuesto a temperaturas superiores a los 30°C

DERRAMES: En los pequeños derrames de producto, recogerlo con una pala e introducirlo en un recipiente seco y taponarlo. Para grandes derrames hacer una barrera para contenerlo y evitar su vertido en los desagües y posterior eliminación.

METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES: BOLSAS: verificar que estén totalmente vacías. Colocar en tambores en un área segura y enviarlos a una planta de tratamiento para su incineración.

Los envases vacíos deben ser destruidos uno a uno a fuego vivo en lugares alejados de casas, habitaciones y animales. Luego deberán ser enterrados para este fin según normas G1 FAP.

PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación: Trasladar a zona ventilada inmediatamente. Asistir con respiración artificial si fuera necesario. Mantener la persona afectada abrigada y en reposo. Solicitar atención médica inmediatamente. **Piel:** Quitar la ropa y los zapatos contaminados por el producto. Lavar el área de la piel afectada, con jabón y gran cantidad de agua, hasta que no se evidencie la presencia del producto. Solicitar atención médica inmediatamente. **Ojos:** Lavar con abundante cantidad de agua al menos durante 15 minutos. Solicitar atención médica inmediatamente. **Ingestión:** Solicitar atención médica inmediatamente. Si la persona afectada esta consciente todavía, hacerle beber varios vasos de agua para inducir el vómito. Si el nivel de conocimiento disminuye o no se ha producido el vómito a los 15 minutos, entubar para vaciar el estómago y hacer un lavado del mismo. Para evitar la absorción del producto tóxico en el estómago, lavarlo introduciéndole de 30 a 50 g de carbón activado en un vaso de agua y a través del tubo.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE III. PRODUCTO POCO PELIGROSO. Extremadamente irritante ocular: utilizar antiparras durante su manipulación. Sensibilizante dermal leve: utilizar guantes de goma durante el manejo del producto En caso de accidentes aplicar tratamiento SINTOMATICO.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: Puede causar dolores de cabeza, vómitos, anorexia, vértigo, fatiga, náuseas, diarreas, letargo y estado de coma.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez, Tel: 4962-2247 y 4962-6666. Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas, Tel: 4654-6648 y 4658-7777. Hospital Clínicas José de San Martín, Tel: 5950-8804/6. Centro Toxicológico TAS, Tel: (0341) 4480077 / 4242727.

GENERALIDADES: ZIRAM 90 HELM es un fungicida de contacto que tiene un excelente poder fungicida y adhesividad, permite prevenir y controlar eficazmente diversas enfermedades de origen fungoso. La infección es evitada como resultado de ciertas interacciones entre el Ziram y las células del hongo, que finalmente dan como resultado pérdida de viabilidad celular. La presencia de zinc contribuye a suplir las deficiencias de este elemento.

INSTRUCCIONES DE USO: Preparación: agregar a la dosis indicada de producto la cantidad de agua necesaria hasta conseguir una pasta chirla. Verter la pasta en el agua contenida en el interior del tanque de la pulverizadora con los agitadores en movimiento y completar con agua la capacidad del tanque.

EQUIPOS DE APLICACIÓN: se aplica con equipos manuales o motorizados de alto y bajo volumen.



FUNGICIDA

ZIRAM 90 HELM

POLVO MOJABLE

COMPOSICION

ziram (zinc bis (dimethyldithiocarbamate)..... 90 g
humectantes, dispersantes e inertes c.s.p..... 100 g

"LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

Inscrito en la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos – SENASA N° 33680

N° de LOTE :

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 25 Kg.

ORIGEN: ESPAÑA

Empresa Registrante:



HELM ARGENTINA S.R.L.
Entre Ríos 1450, Piso 2°
(1636) Olivos - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: 4711-6900
Fax: 4711-6990
info@helmargentina.com.ar
www.helmargentina.com.ar

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS Lt/ha	MOMENTO DE APLICACION
AJO CEBOLLA	Mildiu del ajo y la cebolla (Peronospora destructor)	200-250	Semanalmente desde que las plantas tienen 10-15 cm. de altura.
	Roya del ajo y la cebolla (Puccinia allii)		Cuando se observen las primeras pústulas.
APIO	Viruela del apio (Septoria apicolata)		Pulverizaciones preventivas cuando las condiciones son favorables al desarrollo de la enfermedad.
ARVEJA	Antracnosis de la arveja (Ascochyta pisi)	200-250	Desde que las plantas tienen 15 cm. de altura, repitiendo cada 15 días hasta proximidad de cosecha.
	Mildiu de la arveja (Peronospora viciae)		Aplicaciones preventivas pre y postfloración.
CITRUS	Acaro del tostado (Phyllocoptruta oleivora)	200	Primera pulverización: en prefloración; segunda, en posfloración y tercera 20-30 días después.
	Antracnosis de los citrus (Colletotrichum gloeosporioides)	150-200	Aplicar sobre los frutos del tamaño de una arveja y repetir 20-30 días de spués.
	Melanosis (Phomopsis citri)	150-200	Aplicar sobre los frutos del tamaño de una arveja y repetir 20-30 días de spués.
	Sarna del naranjo dulce (Sphaceloma fawcettii var viscosa)	150-200	Primera pulverización, antes de la aparición de los botones florales; segunda, a la caída de las 3/4 partes de los pétalos; tercera, con frutos del tamaño de una arveja. Con ésta última se controla la melanosis.
CLAVEL	Mancha gris del clavel (Allemania dianthi)	250-300	Semanalmente en cuanto se observen los primeros síntomas de ataque, especialmente en pre y postfloración.
	Roya del clavel (Uromyces dianthi)		Cuando se observen los primeros síntomas.
	Viruela del clavel (Septoria dianthi)		Cada 15 días. Eliminar las plantas atacadas. Evitar la excesiva humedad foliar en los invernáculos.
CRISANTEMO	Mancha parda de la hoja (Septoria chrysanthemella)	200-250	Previo al trasplante. Repetir semanalmente hasta la cosecha.
	Roya del crisantemo (Puccinia chrysanthemi)		En prefloración.
FRUTALES DE CAROZO	Bolsita del ciruelo (Taphrina pruni)	T.O. 300-400 T.P. 200-250	T.O. = tratamiento otoñal: Cuando han caído todas las hojas. T.P. = tratamiento primaveral: al hincharse las yemas.
	Mal de la munición (Stigmata carpophylla)	200-300	2 a 3 semanas antes de abrirse las yemas florales. Repetir cuando las hojas son pequeñas, si el clima es húmedo y favorable a la enfermedad. Un tratamiento en otoño antes de la caída de las hojas con la dosis mayor.
	Podredumbre morena de los frutales (Monilia cinerea)	T.O. 300-400 T.P. 200-250	T.O. = tratamiento otoñal: cuando han caído todas las hojas. T.P. = tratamiento primaveral: al comienzo de la floración y cuando han caído 3/4 partes de los pétalos. Repetir cada 10 a 20 días según condiciones ambientales.
	Sarna de los frutales de carozo (Cladosporium carpophilum)	180-250	Cuando se formó el fruto, repetir tratamiento cada 10 a 20 días hasta la cosecha
	Torque (Taphrina deformans)	T.O. 300-400 T.P. 200-250	T.O. = tratamiento otoñal: cuando han caído todas las hojas. T.P. = tratamiento primaveral: al hincharse las yemas.
MANZANO PERAL	Sarna del manzano (Venturia inaequalis)	150-200	Primera pulverización antes de abrirse las yemas; segunda antes de la floración; tercera cuando cayeron la mayor parte de los pétalos; cuarta 10 días después. Si se producen condiciones favorables a la enfermedad, pulverizar periódicamente para prevenir infección tardía.
	Sarna del peral (Venturia pirina)		
MELÓN, SANDÍA, ZAPALLO CRIOLLO	Antracnosis de las cucurbitáceas (Colletotrichum lagenarium)	200-250	Preventivamente desde que las guías comienzan a extenderse.
PAPA	Oidio de las cucurbitáceas (Oidium ambrosiae)		En cuanto aparecen los primeros síntomas. Repetir semanalmente.
	Tizón tardío (Phytophthora infestans)	200	Cuando las plantas tengan 15-20 cm. Repetir cada 10-15 días hasta la declinación. Donde exista servicio de alarma seguir sus indicaciones.
PIMIENTO	Tizón temprano (Alternaria solani)	200-250	
	Viruela del pimiento (Cercospora capsici)		Cuando se observen los primeros signos de la enfermedad. Repetir cada 10-15 días.
POROTO	Antracnosis del poroto (Colletotrichum lindemuthianum)	200-250	Pulverizaciones semanales preventivas a partir de la formación de hojas verdaderas.
	Roya del poroto (Uromyces appendiculatus)		Al observarse las primeras pústulas.
ROSALES	Mancha negra del rosal (Diplocarpon rosae)	250-300	A partir del inicio de la brotación. En variedades susceptibles repetir cada 7-10 días.
	Roya del rosal (Phragmidium mucronatum)		A partir del inicio de brotación. Repetir cada 15 días si las condiciones son favorables al desarrollo de la enfermedad.
TABACO	Moho azul del tabaco (Peronospora tabacina)		3-4 días después de que aparecen las plantitas una vez por semana.
TOMATE	Antracnosis del tomate (Colletotrichum phomoides) Tizón tardío (Phytophthora infestans) Tizón temprano (Alternaria solani) Viruela del tomate (Septoria lycopersici)		3-4 tratamientos en el almárgico. En plantación, una aplicación en prefloración y otro 30 días después. Según condiciones climáticas, continuar los tratamientos cada 10-15 días. Donde exista servicio de alarma, seguir sus indicaciones.
VID	Antracnosis de la vid (Sphaceloma ampelium) Peronospora (Plasmopara viticola)	200-250	Cuando se observen los primeros signos de la enfermedad. Repetir cada 10-15 días.
VID	Podredumbre negra de la vid (Phoma uvicola)	200	Cuando se observan los primeros signos de la enfermedad.
ZANAHORIA	Mancha de la hoja de la zanahoria (Alternaria tenuis)	200-250	Cuando las condiciones son favorables al desarrollo de la enfermedad.

RESTRICCIONES DE USO: entre la última aplicación y la cosecha debe transcurrir por lo menos: Citricos: 10 días, Frutales de carozo: 35 días, Manzano y peral: 20 días

COMPATIBILIDAD: es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

NOTA: El vendedor garantiza la composición química del producto que se adapta al propósito enunciada en la etiqueta cuando se usa según las indicaciones y bajo condiciones normales de uso, pero en ningún caso esta garantía se extiende a usos contrarios a las indicaciones de la etiqueta o condiciones anormales no razonablemente previstas por el vendedor, en esos casos el comprador asume los riesgos.



CUIDADO

