

Uso: Agrícola

Formulación: Polvo humectable

Registro: RSCO-FUNG-0306-X0172-417-50.0

Presentación: 1 Kg

CAPTAIN 50 PH

F U N G I C I D A

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo

% en peso

Captan 50.0 %

N-(triclorometiltio)ciclohex-4-eno-1,2-dicarbomixida
(Equivalente a 500 g de i.a./L a 20° C)

Ingredientes inertes

Agente dispersante, antiespumante, agente humectante y relleno 50.0 %

T O T A L 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

CAPTAIN 50 PH es un fungicida preventivo, de actividad por contacto, que se disuelve en agua para ser aplicado en forma de aspersión directa a los cultivos que aquí se indican. Este producto es eficaz en la prevención de enfermedades en los siguientes cultivos:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
Rosal (SL)	Mancha negra	<i>Diplocarpon rosae</i>	300 g/100 L de agua ²
Aguacate (SL)	Roña o sarna del fruto	<i>Sphaceloma persea</i>	250 g/100 L de agua ¹
	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	
	Mancha Foliar	<i>Cercospora purpurea</i>	
Ajo (SL)	Mancha Purpura	<i>Alternaria porri</i>	2.0 - 3.0 ¹
Apio (10)	Pudrición radical	<i>Rhizoctonia sp.</i>	2.0 - 3.0 ¹
Berenjena (SL)	Antracnosis	<i>Colletotrichum phomoides</i>	2.5 - 3.0 ¹
	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	2.0 - 3.0 kg/100 L de agua ¹
Calabacita (SL)	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	5 ¹
	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	2.0 - 3.0 kg/100 L de agua ¹
Calabaza (SL)	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	4.5 ¹
	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	5 ¹
Cebolla (SL)	Mancha Purpura	<i>Alternaria porri</i>	2.0 - 3.0 kg/100 L de agua ¹

	Antracnosis	<i>Colletotrichum sp.</i>	2.0 - 3.0 ¹
Ciruelo (SL)	Pudrición morena	<i>Monilinia fructicola</i>	300 g/100 L de agua ¹
Chícharo (7)	Pudrición radical	<i>Rhizoctonia sp.</i>	8.0 - 10.0 ¹
	Pudrición de la raíz	<i>Fusarium phaseoli</i>	
Chile (SL)	Mancha foliar	<i>Cercospora capsici</i>	2.0 - 3.0 ¹
	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	
	Antracnosis	<i>Colletotrichum capsici</i>	
	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	2.0 - 3.0 kg/100 L de agua ¹
Durazno (SL)	Tiro de munición	<i>Coryneum beijerinckii</i>	300 g/100 L de agua ¹
	Verrucosis	<i>Taphrina deformans</i>	
	Pudrición morena	<i>Monilinia fructicola</i>	
Frambuesa (SL)	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 - 400 g/100 L de agua ¹
Fresa (SL)	Tizón temprano	<i>Botrytis cinerea</i>	200 - 400 g/100 L de agua ¹
	Peca de la hoja	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	3.0 - 4.0 ¹
Jitomate (SL)	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	1.5 - 3.0 ¹
	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	
	Antracnosis	<i>Colletotrichum phomoides</i>	
	Pudrición amarga del fruto	<i>Glomerella cingulata</i>	2.0 - 2.5 ¹
	Mancha gris	<i>Stemphylium solani</i>	
Mango (SL)	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	250 - 350 g/100 L de agua ¹
	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	
	Cenicilla	<i>Oidium mangiferae</i>	
Manzano (SL)	Roña o saran	<i>Venturia inaequalis</i>	250 g/100 L de agua ¹
Melón (SL)	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	2.0 - 3.0 ¹
	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	
	Tizón foliar	<i>Alternaria cucumerina</i>	
	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	5 ¹
Ornamentales (SL)	Mancha negra	<i>Diplocarpon rosae</i>	250 g/100 L de agua ¹
	Mancha foliar	<i>Mycosphaerella sp</i>	
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	
Papa (7)	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	2.0 - 4.0 ¹
Pepino (SL)	Tizón foliar	<i>Alternaria cucumerina</i>	2.0 - 3.0 ¹
	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	
	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	5 ¹
Peral (SL)	Roña o saran	<i>Venturia pyrina</i>	200 - 250 g/100 L de agua ¹
	Gomosis	<i>Cladosporium carpophyllum</i>	2.0 - 3.0 ¹
Sandia (SL)	Antracnosis	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	2.0 - 3.0 ¹
	Tizón foliar	<i>Alternaria cucumerina</i>	
	Roña	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	
	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	5 ¹
Vid (SL)	Moho gris	<i>Botrytis sp.</i>	300 g/100 L de agua ¹
	Cenicilla	<i>Uncinula necator</i>	200 - 250 g/100 L de agua ¹
	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	

Zanahoria (SL)	Tizón foliar	<i>Cercospora carotae</i>	4 ¹
	Tizón foliar	<i>Alternaria dauci</i>	
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 – 400 g/100 L de agua ¹

¹ Aplicación al follaje

² Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Periodo de reingreso a los lugares tratados: 24 horas después de la última aplicación.

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el empaque por la pestaña superior, evitando inhalar o tener contacto con el producto. Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para lograr un cubrimiento total y uniforme del follaje de las plantas a tratar. Se recomienda hacer una pasta o premezcla disolviendo la cantidad adecuada de **CAPTAIN 50 PH** en un poco de agua (de 5 a 10 litros aproximadamente). Vierta el agua calculada en la calibración en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la premezcla de **CAPTAIN 50 PH**, procurando agitar constantemente utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta obtener una mezcla homogénea libre de grumos. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. Use sólo agua limpia. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a ser usada durante el día.

CAPTAIN 50 PH no ocasiona clorosis en las plantas tratadas ni influye de manera desfavorable en el crecimiento de estas. Los resultados óptimos se obtienen bajo condiciones meteorológicas estables.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Cebolla, berenjena, jitomate: Aplique al primer síntoma. Repita a intervalos de 5 – 7 días.

Calabacita, melón, pepino y sandía: Aplique con suficiente agua para hacer un buen cubrimiento y repita cada 5 – 7 días según se necesite. Se puede aplicar hasta antes de la cosecha.

Chile: Aplique a intervalos de 3 – 7 días.

Fresa: Aplique cuando se inicie la brotación y antes de la formación de frutos. Repita semanalmente.

Zanahoria: Aplique al primer síntoma y repita a intervalos de 6 – 10 días.

Manzano y peral: Haga una o dos aplicaciones con fumigaciones tardías y una o dos en precosecha. Realice dos aplicaciones antes de la floración.

Mango, ornamentales: Aplique al primer síntoma y repita semanalmente.

Vid: Realice dos aplicaciones antes de la floración.

CONTRAINDICACIONES

No hacer aplicaciones en horas de calor intenso, alta radiación solar, cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 Km/hr o si tiene alta probabilidad de lluvia próxima. No hacer aplicaciones en manzana con flores abiertas. No aplicar en cucurbitáceas ni en fresas para conserva.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina como cal, azufre, caldo bordelés y fosfatos orgánicos. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos. La mezcla con otros productos deberá ser con aquéllos que cuenten con registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.
- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.

- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No destape la boquilla con la boca”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada a fin de evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si existió contacto de la piel con el producto, lave la parte afectada con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)
LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Ftalimidas

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: La ingestión oral del producto puede causar náuseas, vómito y diarrea. La inhalación del producto puede producir dolor de cabeza, náuseas o debilidad. El contacto con la piel y ojos provoca enrojecimiento e irritación de estos.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico. En tratamiento es sintomático. Es improbable la toxicidad sistémica a menos que se consuman grandes cantidades. Administre vía oral carbón activado a dosis de 0.5 g/kg de peso corporal, diluidos en 300 ml de agua. Considere el lavado gástrico. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingesta

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.

- “En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

“Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares)”.

GARANTÍA

VELSIMEX, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.