FICHA TÉCNICA

VELSIMEX
ALIMENTEMOS EL FUTURO

VELBISTIN 50 PH

FUNGICIDA

Uso: Agrícola

Formulación: Polvo humectable

Registro: RSCO-FUNG-0307-326-002-050

Presentación: 1 kg

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo	% en peso
Carbendazim	50.0 %
Metil benzimidazol-2-ilcarbamato (Equivalente a 500 g i.a./kg)	
Ingredientes inertes	
Dispersante y portador	50.0 %
T O T A L	100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

VELBISTIN 50 PH es un fungicida de acción sistémica formulado como polvo humectable a base de carbendazim, recomendado para la prevención y control de la enfermedad conocida como mildiu polvoriento de las cucurbitáceas.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (g/ha)	OBSERVACIONES
Pepino / Calabacita Melón / Sandía Calabaza / Chayote (SL)	Mildiu polvoriente de las cucurbitáceas (*Erysiphe cichoracearum*)	400 – 500	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 5 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

VELSIMEX, S.A. de C.V.
Av. Central # 206 piso 3,
Col. San Pedro de los Pinos, 01180 México, D.F.
Fax: (55) 5278 46 78
Tel: (55) 5278 46 40

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección señalado en el apartado de precauciones y advertencias de uso realice las siguientes actividades, 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 del cultivo a proteger. Se recomienda hacer una pasta o premezcla disolviendo la cantidad adecuada de VELBISTIN 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 y agregue la premezcla de VELBISTIN 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 y prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a ser usada durante el día. El volumen de agua a utilizar depende del estado de desarrollo y densidad del cultivo. Con el fin de evitar la aparición de cepas resistentes al carbendazim, se aconseja alternar su uso con fungicidas de actividad por contacto.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique VELBISTIN 50 PH en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr, ni si existe probabilidad de lluvia próxima. No aplicar si el cultivo está húmedo o bajo los efectos de la sequía u otras circunstancias adversas.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda VELBISTIN 50 PH en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

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.

VELSIMEX, S.A. de C.V.
Av. Central # 206 piso 3,
Col. San Pedro de los Pinos, 01180 México, D.F.
Fax: (55) 5278 46 78
Tel: (55) 5278 46 40

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

En caso de sobreexposición por vía inhalatoria retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si hubo intoxicación por vía dermal, lávese la parte afectada con abundante agua limpia corriente. En caso de que haya habido contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Si hubo intoxicación por vía oral el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua tibia), 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: BENZIMIDAZOL

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede provocar reacciones alérgicas temporales en personas susceptibles, que deberá tratarse como dermatitis alérgica. Los síntomas y efectos de intoxicación por vía oral puede provocar: náuseas, vómito y diarrea. Por intoxicación vía dermal puede provocar: irritación dérmica y ocular y por intoxicación por vía inhalatoria puede provocar: dolor de cabeza, mareos, sofocación.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: Si la persona está consciente, administrar fluidos en abundancia. En caso de ingestión se recomienda realizar un lavado gástrico con carbón medicinal. No existe tratamiento específico en el caso de intoxicación, el tratamiento recomendado es sintomático. Revisar los signos vitales.

VELSIMEX, S.A. de C.V.
Av. Central # 206 piso 3,
Col. San Pedro de los Pinos, 01180 México, D.F.
Fax: (55) 5278 46 78
Tel: (55) 5278 46 40

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), colectar 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 fueran de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.

VELSIMEX, S.A. de C.V.
Av. Central # 206 piso 3,
Col. San Pedro de los Pinos, 01180 México, D.F.
Fax: (55) 5278 46 78
Tel: (55) 5278 46 40