FICHA TÉCNICA

VELSIMEX
ALIMENTEMOS EL FUTURO

INMUNO GUARD
Fosetil-aluminio
FUNGICIDA

Uso: Agrícola

Formulación: Gránulos dispersables en agua

Registro: RSCO-FUNG-0347-X0197-420-80.0

Presentación: 1 kg

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo % en peso

Fosetil-Aluminio ..... 80.0 %
Tris (etil fosfonato) de aluminio
(Equivalente a 800 g de i.a./Kg)

Ingredientes inertes

Dispersante, humectante y portador ..... 20.0 %

T O T A L ..... 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

INMUNO GUARD es un fungicida de acción sistémica ascendente y descendente con alto poder de penetración (menos de una hora), particularidades que le dan una gran movilidad dentro de la planta y le permiten brindar protección al follaje y a los brotes. Actúa preventiva y curativamente, inhibiendo la germinación de las esporas, bloqueando el desarrollo del micelio y estimulando las defensas naturales de la planta. Su sistemia descendente le confiere un carácter único para combatir, por vía foliar, las enfermedades del cuello, tronco y raíces.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (Kg/ha)	RECOMENDACIONES
Cidro / Lima / Limonero / Mandarino / Naranjo / Pomelo / Toronjo (30)	Pierna negra (*Phytophthora citrophthora*)	0.3 – 0.4 kg/ 100 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalos de 7 días.
Pepino / Melón Sandía / Calabaza Calabacita / Chayote (SL)	Mildiu (*Pseudoperonospora cubensis*)	2.0 – 3.0	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.

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

Piña (90)	Pudrición del corazón (*Phytophthora parasitica*)	2.0 – 3.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 30 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.
Aguacatero (30)	Tristeza del aguacatero (*Phytophthora cinnamomi*)	250 – 300 g/100 L de agua	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin límite
Periodo de reingreso a los lugares tratados: 12 horas después de la última aplicación.

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN

Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Utilice el equipo de seguridad adecuado declarado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". 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 INMUNO GUARD 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 INMUNO GUARD 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.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar INMUNO GUARD en horas de calor intenso, cuando exista la posibilidad de lluvia posterior a la aplicación o cuando la velocidad del viento exceda los 10 km/h, a fin de garantizar un cubrimiento uniforme y que el producto no llegue a cultivos vecinos susceptibles de ser dañados.

INCOMPATIBILIDAD

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

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

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 para evitar mayor contacto. Si el producto fue inhalado, conducir al paciente a un lugar fresco y bien ventilado y de respiración artificial de ser necesario. Si hubo contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón las partes afectadas y retirar la ropa contaminada. Si existió contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua limpia durante 15 minutos. Si el producto ha sido ingerido, llame de inmediato al médico. Si la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia 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.

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

FICHA TÉCNICA

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: Organofosfatos.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No presenta síntomas específicos de intoxicación. Puede provocar problemas gastrointestinales, dermatológicos, respiratorios u oculares dependiendo de la vía de ingreso.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico para ninguna de las vías de exposición (oral, dérmica e inhalatoria) por lo que el tratamiento es sintomático. Se sugiere que, en caso de ingestión, se practique el lavado gástrico con 2 a 4 litros de agua, después se administre vía intragástrica de 30 a 50 gramos de carbón activado en 100-125 ml de agua. A continuación, administre un purgante salino (30 gramos de sulfato de sodio en 250 ml de agua). En caso de contacto con piel y mucosas, quite del cuerpo la ropa contaminada, lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

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