

LEA EL INSTRUCTIVO ANEXO USO AGRÍCOLA

 BioSafe Systems



AzaGuard®

azadiractina

insecticida botánico • concentrado emulsionable

Composición Porcentual

Ingrediente activo:	% en peso
Azadiractina: (Extracto de <i>Azadirachta indica</i>).....	3.00
(equivalente a 33.81 g de i. a./L a 20°C)	
Ingredientes inertes: solvente, emulsificante, estabilizador.....	97.00
Total	100.00

Reg. No.: RSCO-INAC-0101B-X0052-009-003

Contenido neto al envasar: 1 litro 3.78 litros

Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto con la piel
Puede ser nocivo si se inhala

Titular del registro e importador:

BioSafe Systems de México, S. de R.L. de C.V.
Claudio Arciniega No. 27, Int. B-304
Col. Mixcoac, C.P. 03910, Benito Juárez,
Ciudad de México, México
Tel: (55) 5651-3984

Distribuidor:

Grupo Crops & Science de Mexico S.A. de C.V.
Circuito Central Camionera 110-32
Col. El Puente, C.P. 45580
Tlaquepaque, Jalisco
Tel: (33) 3601-8946 y (33) 3600-0448

Hecho en E.U.A.



Precaución



ALTO LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Equipo de protección y seguridad para aplicadores: camisa de manga larga, pantalón largo, lentes de seguridad o careta protectora, guantes impermeables, calcetines y zapatos.

Medidas de prevención: Evite el contacto con piel, ojos y ropa. Evite respirar la neblina de la aplicación por aspersión. Lávese completamente con agua y jabón después de su manejo.

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 PONGASE 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.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y CONTRA LAS PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN

El insecticida botánico **AzaGuard** es un derivado del aceite del árbol del neem que actúa como regulador de crecimiento de insectos. Es efectivo en los estados inmaduros de los insectos tal como larvas, ninfas y pupas al interferir con el metabolismo de la ecdioma. Los insectos típicamente mueren entre un estado de larva a larva, larva a pupa, ninfa a muda o durante la eclosión a adulto.

Cultivo	Plagas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha
Berenjena (SL)*, Chile (SL), Jitomate (SL), Tomate de cáscara (SL)	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	1.0–1.5
Calabacita (SL)*, Calabaza (SL), Chayote (SL), Melon (SL) Pepino (SL), Sandía (SL)	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	1.0–1.5

Modo de aplicación: Seleccione una bomba de aspersión adecuada a sus necesidades para lograr una neblina fina que cubra la superficie de hojas y frutos.

Inicie los tratamientos al detectar los primeros insectos. Realice tres aplicaciones a intervalo de 7 días.

Aplique el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje. Las dosis indicadas por hectárea deben aplicarse con el volumen de agua necesaria de acuerdo al equipo de aplicación, estado vegetativo de las plantas y severidad de la infestación.

Se recomienda un volumen de agua entre 500 y 700 L/Ha.

* (Sin Límite) Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Este producto está exento de tolerancias de residuos.

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

Teléfonos de emergencia: (55) 5598-6659 / (55) 5611-2634

Lada sin costo: 01-800-00-928-00

Servicio gratuito las 24 hrs.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Si hay contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua durante 15 a 20 minutos. Quite los lentes de contacto, de estar presentes, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento.
- **Si hay contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento.
- **Si se ingiere:** De a la persona intoxicada un vaso de agua si está en condiciones de beber. No induzca al vómito a menos que lo indiquen el centro para tratamiento de intoxicaciones o el médico. No de nada por la boca si la persona está inconsciente.
- **Si se inhala:** Coloque a la persona en el aire fresco. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial, preferentemente de boca a boca. Obtenga atención médica.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Limonoide

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento: Proporcione tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación: Por inhalación puede causar irritación en mucosas como ojos y boca e irritación respiratoria, especialmente a temperaturas sobre 32°C. Por ingestión puede causar aumento en la salivación, orina frecuente, heces líquidas. Por contacto con la piel puede causar sensibilidad en la piel.

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 GEN-

ERAL 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 ALGUN 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 CERCA.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN.

GARANTÍA

El fabricante garantiza el contenido de los ingredientes mencionados en esta etiqueta sin embargo, no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo del producto, ya que es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto que están fuera de control del fabricante.

Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas:

El periodo de reentrada es de 4 horas. No entre ni permita que otras personas entren al área aplicada sin equipo de protección adecuado (camisa de manga larga, pantalón largo, guantes, calcetines y zapatos) durante este periodo.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

El insecticida botánico **AzaGuard** funciona mejor cuando se diluye en agua limpia y con un pH de 5.5 a 6.5. Limpie bien el tanque antes de realizar la mezcla. Mezcle la cantidad de producto a utilizar con agua limpia, aplique un antiespumante y agite bien. Utilice la mezcla antes de 8 horas. No utilice la mezcla del día anterior.

CONTRAINDICACIONES

El insecticida botánico **AzaGuard** se descompone si se mezcla en agua a pH mayor de 7.0

No aplique El insecticida botánico **AzaGuard** cuando amenace lluvia o esté lloviendo, dado que su acción lava el producto de la superficie del follaje.

INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

Debido a que no se cuenta con estudios sobre la compatibilidad de AzaGuard se recomienda no mezclarlo con otros productos.

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 DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.