



Para uso agrícola y comercial

Non-Oil Based, Water Soluble Powder

Ingrediente principal: Azadirachtin6%
Otros Ingredientes:94%
Total:100%

Mantener fuera del alcance de los niños
Precaución

Contenido neto: 1 paquete de 0.75 oz. (21 g.) cada uno.
EPA Reg. No. 81899-4-74578 EPA Est. No. 74578-MA-001

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.
Distribuido por Arborjet, Inc. 99 Blueberry Hill Road, Woburn, MA 01801

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel o la ropa

- Retirar la ropa contaminada.
Lavar la piel de inmediato con abundante agua durante 15-20 minutos.
Llamar a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le indique el tratamiento a seguir.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

- Mantener el ojo abierto y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos.
En caso de que se usen lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando el ojo.
Llamar a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le indique el tratamiento a seguir.

Tener a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. Para emergencias médicas, puede llamar las 24 horas del día a la Red Nacional de Telecomunicaciones sobre Plaguicidas al 1-800-858-7378.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN: Es perjudicial si entra en contacto con la piel. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, masticar chicle o usar tabaco. Evite respirar el vapor producido por el aerosol. Quítese la ropa afectada y lávela antes de volver a utilizarla.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Los trabajadores encargados de la aplicación y otros operarios deben llevar:
Camisa de manga larga y pantalones largos • Calcetines y zapatos • Guantes resistentes a productos químicos.

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento de los EPP. Si no hay instrucciones de este tipo para los productos a lavar, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave los EPP por separado del resto de la ropa.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Los usuarios deben: Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Los usuarios deben quitarse la ropa inmediatamente si el plaguicida entra en contacto con la misma. Luego, deben lavarse bien y ponerse ropa limpia.

RIESGOS MEDIOAMBIENTALES: Este plaguicida es tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos. En usos agrícolas, no aplicar directamente en el agua, en zonas con presencia de agua superficial o en zonas intermareales por debajo de la marca de pleamar media. No aplicar cuando las condiciones meteorológicas favorezcan la dispersión de las zonas tratadas. Los residuos de las zonas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos de las zonas vecinas. No contaminar el agua al eliminar los residuos procedentes del lavado del equipo.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación de la ley federal utilizar este producto de una manera contraria a lo indicado en su etiqueta.

No aplicar este producto a través de ningún sistema de riego a menos que se sigan las instrucciones de quimigación de esta etiqueta.

No aplique este producto de ninguna manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o a través de la aspersión. Para cualquier otro requisito específico de su estado o región, consulte a la agencia responsable de la regulación de plaguicidas.

REQUISITOS PARA EL USO AGRÍCOLA

Utilice este producto solo de acuerdo con las indicaciones de su etiqueta y con la Norma de Protección del Trabajador, 40 CFR sección 170. Esta norma contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos, y de los que manipulan plaguicidas agrícolas. Contiene requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el equipo de protección personal y el periodo de acceso a la zona afectada. Los requisitos de este recuadro solo se aplican a los usos de este producto que están cubiertos por la Norma de Protección de los Trabajadores (WPS).

No entre ni permita la entrada en las zonas en tratamiento durante el periodo de entrada restringida (REI) de 4 horas. Los EPP requeridos para la entrada anticipada a las áreas tratadas que están permitidas bajo la Norma de Protección al Trabajador y que involucran el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua son

- Camisa de manga larga y pantalones largos • Zapatos y calcetines • Guantes resistentes a productos químicos.

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Estos requerimientos se aplican a los diferentes usos de este producto que NO están dentro de la WPS para pesticidas agrícolas (40 CFR sección 170). El WPS se aplica cuando este producto se utiliza para la producción de plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos. En otros usos, incluidos los campos de golf y otros usos no agrícolas, no entre en las zonas tratadas sin ropa de protección y hasta que las pulverizaciones se hayan secado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AzaSol es un polvo amorfo de color amarillo pálido/blanco que contiene un 6% en peso de azadiractina. Se disuelve instantáneamente en agua para dar lugar a una solución lista para su aplicación por pulverización para el control de plagas. No tiene base de aceite y es muy eficaz como polvo.

Utilice AzaSol para el tratamiento previo a la cosecha de frutas y verduras en caso de infestaciones repentinas de plagas.

AzaSol es eficaz en un espectro muy amplio de insectos y plagas, como se indica en esta etiqueta.

Utilice AzaSol en una amplia variedad de plantas según la lista en interiores y exteriores. Si se planea usar AzaSol en plantas que no aparecen en esta ficha, se recomienda rociar primero una zona pequeña, como una hoja, un tallo o una rama, y revisarla varios días después para asegurarse de que no se marchiten o dañen las hojas.

Cuando se usa según las instrucciones, AzaSol destruirá las larvas de los insectos objetivo cuando (1) se coman las plantas rociadas o (2) entren en contacto con el rociado. AzaSol elimina los insectos interrumpiendo su crecimiento, y es eficaz en todos los insectos enumerados, las fases larvianas de los insectos y las pupas.

MODO DE EMPLEO

AzaSol controla los insectos en las fases de larva, pupa y ninfa al interferir en el metabolismo de la ecidiosa. Los insectos suelen morir entre las etapas de larva a larva, de larva a pupa, de ninfa a ninfa, o durante la eclosión en la fase adulta.

COMPATIBILIDAD

Se ha comprobado que AzaSol es compatible con los insecticidas, fungicidas y fertilizantes solubles en agua más utilizados en el rango de pH neutro. Compruebe la compatibilidad utilizando la proporción correcta de cada uno de los productos en un recipiente de un cuarto o un galón. Solubilice primero AzaSol en la mezcla. Pruebe las combinaciones de tanque-mezcla para detectar posibles efectos adversos (como sedimentación, floculación, etc.) y para detectar efectos fitotóxicos en una pequeña muestra de plantas antes de su uso. Dado que las condiciones ambientales pueden alterar las interacciones entre los compuestos, compruebe la compatibilidad tanto de las combinaciones nuevas como de las utilizadas anteriormente. Evite las mezclas de varios materiales y las mezclas de pulverización muy concentradas.

No utilice AzaSol con la mezcla de Bordeaux, el hidróxido de trifeniltina, el azufre de cal, el hierro o de Rayplex u otros materiales altamente alcalinos. Utilice mezclas ligeramente alcalinas inmediatamente después de mezclarlas para evitar la pérdida de actividad insecticida.

Cuando use AzaSol en combinación con otros productos, use AzaSol en la proporción, o la mitad de la proporción, especificada en la tabla de proporción de uso. Siga las instrucciones de uso, las precauciones y las limitaciones de uso que aparecen en las etiquetas de todos los productos utilizados en la combinación.

Algunas combinaciones de mezcla de tanque sugeridas son las siguientes: AzaSol más endosulfán*, AzaSol más clorpirifos*, AzaSol más acefato*, AzaSol más Bacillus thuringiensis* (BT), AzaSol más bifentrina*, AzaSol más estenvalerato*, AzaSol más abamectina*, AzaSol más diflubenzurón*, AzaSol más piretro + butóxido de piperonilo (para uso en nebulización)*.

Siga siempre las instrucciones de uso y los avisos de precaución del fabricante. Utilice AzaSol en hortalizas, cocoteros y otros cultivos alimentarios con productos químicos como el Endosulfán.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

AzaSol está libre de tolerancias y puede aplicarse como se indica a cualquier cultivo alimenticio hasta el día de la cosecha incluido, en una proporción que no exceda de 20 gramos de ingrediente activo por acre y por aplicación.

ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y LAS RECOMENDACIONES DE USO

Para aplicar AzaSol, seleccione un pulverizador de presión o una bomba adecuada o un pulverizador de gatillo manual que proporcione una pulverización potente, fina, que cubra las hojas y los frutos y que se humedezca. Para obtener una cobertura completa de la pulverización en superficies de plantas cerosas o pubescentes, la adición de una pequeña cantidad de un agente adhesivo adecuado (como NuFilm P) añadido a la mezcla de pulverización, en las dosis recomendadas, puede proporcionar una mejor cobertura y control del follaje y de los insectos.

MÉTODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN: Aplique AzaSol como pulverización en el suelo o en medios sin suelo (por ejemplo, invernaderos y champiñones) para controlar los insectos y los nematodos. Cuando sea necesario, rocíe el suelo para controlar las plagas transmitidas por el suelo, incluidas las larvas de insectos foliares presentes en el suelo. Cuando se aplique en forma de riego, evite la lixiviación excesiva. Aplique AzaSol a través del equipo de tratamiento del suelo bajo la superficie (por ejemplo, césped). Para repeler a las moscas adultas, aplíquelo a través de equipos de nebulización.

Siga siempre las instrucciones de uso del fabricante del equipo.

Aplique AzaSol utilizando cualquier equipo de aplicación de plaguicidas motorizado o manual, que incluye, pero no se limita a: alto volumen, bajo volumen, ultra bajo volumen, electrostático, nebulización y quimigación. Siga las recomendaciones del fabricante original cuando utilice estos tipos de equipo.

Para obtener resultados óptimos, se recomiendan de 2 a 3 aplicaciones realizadas en intervalos de 7 a 10 días, a menos que se especifique lo contrario. Las aplicaciones foliares deben realizarse en ambas caras de las hojas. Además, un agente adhesivo utilizado según las recomendaciones del fabricante puede mejorar el rendimiento del producto.

RECOMENDACIONES DE USO DE AZASOL PARA PLAGAS ESPECÍFICAS SEGÚN EL LUGAR DE USO

Las cantidades indicadas en la etiqueta de AzaSol especifican la onza en seco (peso/acre (tasa alta) y la cucharada o la cucharada/1000 pies cuadrados (dosis pequeña). Estas dosis proporcionadas en la etiqueta permiten la administración de una dosis alta y una dosis baja de AzaSol.

Abreviatura y Tabla de Conversión

Table with 2 columns: Abreviatura and Conversión. Rows include tsp to cucharadita, tbsps to cucharada, A to acre, and conversion formulas: 3 tsp = 1 tbsps, 1 A = 43,560 pies cuadrados.

RECOMENDACIONES DE USO DE AZASOL PARA PLAGAS ESPECÍFICAS SEGUN EL LUGAR DE USO (continuación)

Dosis Alta 6 oz/50 gal agua/Acre (6 oz. es aproximadamente 170 cucharadas/50 gal agua/acre) (aproximadamente 4 cucharada/1000 pies cuadrados)

Dosis Baja 1 cucharadita/1 galón de agua/1000 pies cuadrados (1 cucharadita es aproximadamente 44 cucharaditas/ 44 galones de agua/ acre)

RECOMENDACIONES DE USO:

Dosis baja (Recomendada para tratamientos preventivos antes de que aparezcan signos de infestación.) 1 cucharadita/1000 pies cuadrados.

Dosis media* (Recomendada para la mayoría de los tratamientos. Para tratamientos preventivos ante infestaciones medias cuando las plagas están presentes). 2-3 cucharaditas/1000 pies cuadrados

Dosis alta (recomendada para plagas difíciles de manejar o infestaciones altas) 4 cucharaditas/1000 pies cuadrados.

Utilice las tablas siguientes para determinar la dosis de uso adecuada para su zona/plaga *no debe utilizarse en California

TABLA DE CONTROL DE PLAGAS AZASOL: DOSIS DE USO para plantas de interior y exterior, incluyendo cultivos alimenticios, árboles, césped, viveros, invernaderos, plantas de interior y paisajismo.		
PLAGA	DOSIS: AzaSolz./Acre-tsp/1,000 sq ft.	COMENTARIOS para rociar, empapar o aplicar productos químicos.
MOSCA BLANCA, tales como: Mosca blanca de los invernaderos, Mosca blanca de la hoja plateada, Mosca blanca lanuda	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Asegurar que la pulverización cubra el haz, el envés y toda la superficie de las hojas, frutos y ramitas.
MINADORES DE HOJA, como minadores de la azalea, minadores del abedul, minadores de los cítricos, minadores de la serpiente	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Aplicar a los nuevos brotes en primavera, antes de que las larvas entren en el follaje de la planta. Repetir la aplicación a intervalos de 10 a 14 días si se esperan nuevas infestaciones.
BRÁCTEAS, orugas: como la bráctea blanda marrón, la bráctea roja de California, la bráctea del café, la bráctea del olivo, la bráctea de San José	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Asegurar que se rocía a fondo la parte superior, inferior y todas las superficies de las hojas y ramitas.
BICHOS COMEDORES, como las cochinitillas de los cítricos	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar para cubrir completamente las ramitas y las hojas.
GUSANOS, como: Gusano de los cítricos, Gusano en cebolla, Gusano palmi	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar en primavera, cuando las ninfas jóvenes aparecen por primera vez en el follaje.
ÁFIDOS, como: Pulgón del algodón, Pulgón verde del melocotón, Pulgón del guisante, Pulgón de la patata	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar para humedecer la parte inferior de las hojas cuando aparezca el "rizo de la hoja".
PSILIDOS, como: Psila del peral	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar para las nuevas ninfas "instar" que aparecen en el nuevo follaje descolorido.
BUGAS, ninfas de: como chinches del saúco, chinches de la fruta, chinches de la saliva, chinches apestosas	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar temprano cuando las ninfas son jóvenes. AzaSol controlará el crecimiento de los "instar" hasta que mueran.
Moscas, larvas de tales como gusanos del arándano, gusanos de la cereza, moscas de la grúa, moscas de la fruta, mosquitos, gusanos en la cebolla,	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Para los cultivos alimenticios y no alimenticios rociar cuando las larvas aparecen por primera vez.
INSECTOS VOLADORES, Larvas de: tales como: Mosca de la sierra del pino, Mosca amarilla del pino	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar cuando aparezcan las primeras larvas cuando las plantas empiecen a crecer.
GUSANOS, como: gusanos del ejército, polilla del penacho de la alcachofa, gusanos de la bolsa, gusanos de la cápsula, gusanos del capullo, mariposas de la col, gusanos de la col coles, gusanos de las cosechas, gusanos de los frutos, gusanos de la uva, gusanos del esqueleto, gusanos del maíz, gusanos cortadores, polillas de la col importada, perforadores de la hoja, gusanos de la hoja, gusanos del melón, gusanos naranja, gusanos de la banda oblicua, enrolladores de hojas, enrolladores de hojas omnívoros, polillas orientales de la fruta, gusanos del pepinillo, polillas de la punta del pino, gusanos del pino, gusanos rojos enrolladores de hojas de banda roja, gusanos de la hierba, gusanos de la soja, orugas de la carpa, gusanos del tabaco, larvas de la polilla del tabaco	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar cuando aparezcan las primeras larvas de gusanos. Repetir las aplicaciones en 7 a 10 días. Para un control constante de la plaga en primavera u otoño, cuando se esperan infestaciones de insectos. Rociar las plantas ornamentales y otras plantas a intervalos de 2 a 3 semanas.
ESCARABAJOS, larvas de: tales como escarabajos de la corteza, escarabajos de la pulga del arándano, gorgojos de la cápsula, escarabajos de la patata Colorado, escarabajos de la pulga, escarabajos japoneses, escarabajos de la hoja, escarabajos mexicanos de la judía, filoxera, roedores del rosál, cinchadores de la rama	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar cuando las plagas aparezcan por primera vez. Para los cultivos alimenticios, repetir la operación después de 7 a 10 días. No utilizar con aceite. Asegúrese de que todas las superficies de las plantas están bien tratadas por la pulverización. Repetir en 5 a 7 días si es necesario.

PETIONES, como el gorgojo negro de la vid, el gorgojo del pimiento, el gorgojo de la fresa	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Las pulverizaciones foliares antialimentación detendrán la nutrición de los adultos. Realice al menos 3 o 4 aplicaciones con 10 días de diferencia.
BARBOS, larvas como: Barrenador de la rama del melocotón, Barrenador del melocotón, Barrenador del arándano	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Rociar a fondo en primavera después de la eclosión de los huevos para controlar las larvas jóvenes.
GRILLO DE LOS TALLOS, ninfas y jóvenes "instares" Tratamiento del césped	6 onzas en 50 galones de agua/A 1 cucharadita/1 galón de agua /1,000 pies cuadrados.	Para el césped, pulverizar para rociar el césped de las ninfas jóvenes de grillo en primavera. Impide que las crías se conviertan en adultos.
MOSCAS DE HONGOS Nematodos y moscas de los fóridos	Mezclar ½ onza en 1 a 2 galones de agua y rociar sobre, (o empapar) 1,000 pies cuadrados.	Véase la sección "para hongos" de esta etiqueta.

ZONAS DE USO DE AZASOL

AzaSol puede utilizarse en invernaderos, cultivos alimenticios, como: Cultivos de Brassica (col), cucurbitáceas, berenjenas, hierbas y especias, legumbres, pimientos, tomates.
HONGOS, Variedades como: Agaricus, enoki, maitake, ostra, shitake y otros hongos especiales
Cultivos alimenticios, incluyendo, hortalizas de raíz y tubérculos como: Alcachofa, remolacha, zanahorias, jengibre, rábano picante, patatas, rábanos, colinabos, boniatos, cúrcuma, nabos, boniatos.
Verduras de hoja (incluidas las de hoja Brassica) como: Amaranto, brócoli, coles de Bruselas, col, coliflor, apio, perifollo, col china, coles, berros, endibias, hinojo, col rizada, colinabo, lechuga, mizuna, hojas de mostaza, perejil, verdolaga, hojas de colza, ruibarbo, espinacas, acelgas.
Legumbres como: Alubias (de campo, de riñón, etc.), garbanzos, guisantes, guar, judías, lentejas, guisantes, gandules, soja, judías.
Hortalizas frutales como: Berenjenas, cerezas, pepinos, pimientos, tomatillos, tomates.
Hortalizas cucurbitáceas como: Melones amargos, chayotes, calabazas de cera chinas, melones de cidra, pepinos pepinillos, calabazas, sandías (como cantalupos, casabas cranshaw, etc.), calabazas, calabazas, sandías.
Cítricos como: Calamondinas, cítricos, híbridos de cítricos, pomelos, kumquats, limones, limas, mandarinas, naranjas, pumelos, mandarinas satsuma.
Frutas de pepita como: Manzanas, manzanas de cangrejo, nisperos, mahones, peras orientales, peras, membrillos.
Frutas de hueso como: Albaricoques, cerezas, nectarinas, melocotones, ciruelas, ciruelas pasas.
Bayas como: Moras, arándanos, grosellas, arándanos rojos, bayas de saúco, grosellas espinosas, arándanos rojos, frambuesas, fresas y bayas jóvenes.
Granos de cereales como: Cebada, trigo saraceno, maíz, mijo, avena, palomitas de maíz, arroz, centeno, sorgo, teosinitas, híbridos de triticale, trigo, arroz salvaje.
Hierbas y especias que incluyen, pero no se limitan a: Pimienta de Jamaica, ahgelica, anís, achote, bálsamo, albahaca, pimientos blancos y negros, borraja, burnet, manzanilla, brotes de alcaparra, cardamomo, alcaravea, casia, hierba gatera, semillas de apio, perifollo, cebollino, canela, alcaravea, clavo, cilantro, costmary, comino, hoja de curry, eneldo, hinojos, fenogreco, granos del paraíso, marrubio, hisopo, bayas de enebro, lavanda, hierba de limón, levístico, macis, caléndulas, mejorana, semillas de mostaza, capuchina, nuez moscada, perejil, poleo, pimienta (blanca y negra), semillas de adormidera, romero, ruda, azafrán, salvia, laurel dulce, tanacet, estragón, tomillo, vainilla, gaulteria y ajeno.
Hortalizas de bulbo como: ajo, puerro, cebolla, chalotas.
Frutos secos como: Almendras, nueces de abeja, nueces de Brasil, nueces de mantequilla, anacardos, castañas, chinquapin, cocos, avellanas, nueces de nogal, macadamia, nueces de pecán, pistachos, nueces.
Cultivos de semillas oleaginosas como: Canola, ricino, crambe, guar, jojoba, cacahuets, colza, cártamo, sésamo, soja, girasol.
Frutas tropicales como: Atemoyas, plátanos, frutas del pan, chirimoyas, durianes, guayabas, malangas, mangos, papayas, frutas de la pasión, carambola.
Otros cultivos alimenticios y no alimenticios como: Espárragos, aguacates, alpiste, cacao, café, flores comestibles, feijoa, higos, ginseng, uvas, guayule, lúpulo, kiwis, okras, aceitunas, palmeras, papayas, papiro, caquis, piñas, rambutan, caña de azúcar, tamarillos, té, tabaco, castañas de agua, berros.
Plantas ornamentales como: Violetas africanas, ágeratum, aster, aucuba, begonia, cactus, caléndula, clavel, ceanothus, crisantemo, cineraria, coleo, ciclamen, narciso, dalia, delphinium, ficus, plantas de follaje, fuschia, gardenia, geranio, glloxinia, jacinto, hortensia, iris, hiedra, lirio, helecho de caballo de doncella, caléndula, narciso, orquídea, pansy, peonía, phlox, pittisporum, flor de pasqua, pircanta, planta de caucho, boca de dragón, caldo, tulipán, judía errante, tejo, yuca, zinnia.
Árboles y arbustos ornamentales como: Andrómeda, Arbovitae, fresno, pino austriaco, azalea, haya, abedul, abeto de nido de pájaro, abeto azul, bougwillia, boj, calabaza, camelia, cedro, chamaecyprus, cornejo, abeto de Douglas, olmo, eunonymus, espino de fuego, forsitia, almez, espino blanco, cicuta, nogal americano, acebo, honeylocust, castaño de Indias, encina, enebro, alerce, laurel, lila, tilo, plátano de Londres, magnolia, manvilla, arce, mimosa, fresno de montaña, mirto, roble, paquisandra, melocotón, pino, pinota, pinos, plátano, álamo, aligustre, membrillo, rododendro, rosas, abeto, sicomoro, cedro blanco y pino blanco.

(continúa en la siguiente página)

SITIOS DE USO DE AZASOL (continuación)

CÉSPEDES tales como: Agróstis, Gramón, festuca, Gramíneas, anual y perenne; Raigrás, anual y perenne; césped Búfalo, San Agustín, césped Ciempiés, césped de Trigo, césped Zoysia.

Para el control de gusanos del césped, gusanos cortadores, áfidos, chicharritas, hormigas y niguas: utilice un pulverizador a presión adecuado y mezcle 1 cucharada en 2 a 3 galones de agua y aplíquelo a 2,500 pies cuadrados de césped. Aplique el producto cuando aparezcan las larvas de los insectos y, si es necesario, repita la aplicación al cabo de 10 a 14 días. El uso de un "adhesivo esparcidor" aprobado puede ayudar a que la pulverización penetre en el césped hasta la zona de alimentación de las larvas/los gusanos.

AzaSol para los hongos y criaderos de hongos

Para las moscas de los hongos, los nematodos y las moscas de los fósidos, utilice AzaSol en la proporción indicada en el CUADRO DE CONTROL DEL PLAGAS en forma de inmersión en la capa de cobertura, en el medio o en el compost. Realice de 4 a 5 aplicaciones con un intervalo de 7 a 10 días. Para repeler a los adultos de las moscas, aplique con un equipo de nebulización al primer signo de actividad. Puede aplicarse entre las pausas hasta el lavado final.

APLICACIÓN DE AZASOL POR INYECCIÓN EN EL TRONCO

Instrucciones de uso

Inyecte en el reborde del tronco o a menos de 36" del nivel del suelo. Coloque los puntos de inyección en los primeros elementos de albura (anillos de crecimiento). Perfore los agujeros con una broca limpia y afilada (se recomiendan las brocas de punta de diamante). Perfore a través de la corteza y dentro de la albura. Cuando utilice el Arborjet Arborplug®, perfore un mínimo de 16 mm (5/8") en la albura. Inyecte el producto en la albura del árbol, el tejido conductor que transporta el agua a la copa.

Cálculo de la tasa de aplicación

La dosis y el número de lugares de aplicación se basan en el diámetro del árbol (DBH). Para determinar el número de puntos de aplicación y la dosis por árbol:

1. Determinar el diámetro del árbol (DBH):

Mida el diámetro del árbol en pulgadas (o centímetros) a la altura del pecho [54" (135 cm) desde el suelo] para encontrar el diámetro a la altura del pecho (DAP). Si mide la circunferencia del árbol, divida la circunferencia por 3 para obtener el DAP.

2. Calcular el # de sitios de inyección:

Por microinyección (QUIK-jet®, Air Hydraulic): Calcule el número de puntos de inyección dividiendo el DBH en pulgadas por 2 (o cm de DBH por 5). Esto equivale a una perforación por cada 15 cm de circunferencia del árbol. Por Micro-infusión® (TREE I.V.): Calcule el número de puntos de inyección dividiendo el DBH en pulgadas por 3 (o cm de DBH por 7.5). Esto equivale a una perforación por cada 20 cm de circunferencia del árbol.

3. Determinar la dosis:

Medir la cantidad de AzaSol necesaria siguiendo la tabla:
Recomendaciones de uso para la inyección en el árbol.

4. Determinar la dosis por punto de inyección:

Dividir la dosis total por el número de puntos de inyección para determinar la dosis por punto de inyección.

En las coníferas resinosas (como el pino y la picea) puede inyectar en cada sitio poco después de la perforación para evitar una absorción lenta a causa del flujo de resina.

En las palmas de las manos, por lo general solo se requiere un sitio de inyección.

1. Localice el lugar de aplicación a 30-90 cm del nivel del suelo.
2. La profundidad del taladro es 1/3 del diámetro total o 10 cm de profundidad en el tallo (lo que sea menor).
3. Consulte la tabla: Utilice las recomendaciones de tasa para la inyección en la palma para las dosis a aplicar.

Equipo de aplicación

AzaSol puede utilizarse con los sistemas de inyección para árboles Arborjet o con otros dispositivos de inyección para árboles que cumplan los requisitos de la etiqueta. Para todos los sistemas de inyección, lea atentamente y siga las instrucciones de uso del fabricante.

Procedimientos de mezcla para inyecciones en árboles

Prepare la solución inyectable mezclando 8 cucharaditas (8 gramos) de AzaSol en 3.38 fl. oz. (100 ml) de agua. Mezcle solo la cantidad que vaya a utilizar, así que para cantidades menores consulte la tabla: Tasa de uso.

Recomendaciones para la inyección de árboles.

Aplicación en árboles

1. Inyecte 4 ml de solución cada 15 cm de circunferencia del tallo en árboles de menos de 20 cm de diámetro.
2. Inyecte 6 ml de solución cada 15 cm de circunferencia del tallo en árboles de 15 a 40 cm de diámetro.
3. Inyecte 8 ml de solución cada 15 cm de circunferencia del tallo en árboles de más de 16" de DBH (>40 cm).

RECOMENDACIONES DE TASA DE USO PARA LA INYECCIÓN DE ÁRBOLES

DBH"	Cucharadita de AzaSol	Milímetros de agua	ml/2.5 cm (pulg.) DBH	Promedio de inyecciones	mL/ Puntos de inyección
5	2	12	2	3	4
6	2	12	2	3	4
7	2	16	2	4	4
8	4	24	3	4	6
9	4	30	3	5	6
10	4	30	3	5	6
11	6	36	3	6	6
12	6	36	3	6	6
13	6	42	3	7	6

RECOMENDACIONES DE TASA DE USO PARA LA INYECCIÓN DE ÁRBOLES (cont.)

DBH"	Cucharadita de AzaSol	Milímetros de agua	ml/2.5 cm (pulg.) DBH	Promedio de inyecciones	mL/ Puntos de inyección
14	6	42	3	7	6
15	8	48	3	8	6
16	8	48	3	8	6
17	10	72	4	9	8
18	12	72	4	9	8
19	12	80	4	10	8
20	12	80	4	10	8
21	14	88	4	11	8
22	14	88	4	11	8
23	14	96	4	12	8
24	16	96	4	12	8
25	16	104	4	13	8

Para árboles de más de 62.5 cm (25") de DBH aplicar 4 mL/2.5 cm (pulgadas) de DBH.

RECOMENDACIONES DE TASA DE USO PARA LA INYECCIÓN DE LA PALMA INJECTION

Tamaño de la copa o del árbol	Cucharada de AzaSol	Mililitros de agua	Número mínimo de puntos de inyección necesarios
Dosel o árbol pequeño	2	10	1
Dosel o árbol mediano	4	20	1
Dosel o árbol grande	6	30	1

TASA/DOSIS DE APLICACIONES DE PULVERIZADO

Instrucciones de uso (La dosis que se indica a continuación no es para uso en California)

AzaSol se mide en onzas secas (peso) y en cucharaditas aproximadas para cada tamaño de paquete. Los tamaños de los paquetes vienen en función del tipo de plaga y el momento del tratamiento puede utilizar tasas de aplicación bajas, medias o altas.

NOTA: Las **tasas bajas** se recomiendan para los tratamientos preventivos antes de la aparición de los insectos. Se recomiendan **tasas medias** para la mayoría de los tratamientos para infestaciones preventivas a medias cuando hay plagas. Se recomiendan **tasas altas** para las plagas difíciles de manejar o para las infestaciones graves.

	Tasa baja		Tasa media		Tasa alta	
	Azasol	Agua	Azasol	Agua	Azasol	Agua
Pies ²						
1,000			(1) Paquete de 2 cucharadas	1-2 gal	(2) Paquetes de 2 cucharadas	1-4 gal
5,000	(3) Paquetes de 2 cucharadas	5-10 gal	(5) Paquetes de 2 cucharadas	5-10 gal	(1) Paquete de 0.75 oz	10-20 gal
10,000	(5) Paquetes de 2 cucharadas	10-20 gal	(1) Paquete de 0.75oz	10-20 gal	(2) Paquetes de 0.75 oz	20-40 gal
20,000	(1) Paquete de 0.75oz	20-40 gal	(2) Paquetes de 0.75oz	20-40 gal	(4) Paquetes de 0.75 oz.	50-100 gal
(1 Acre) 43,560	(2) Paquetes de 0.75oz	50-100 gal	(4) Paquetes de 0.75oz	50-100 gal	(8) Paquetes de 0.75 oz.	100-200 gal

Tasa baja: 0.07 oz. (aprox. 2 cucharadas) / 2-4 galones de agua/ 2,000 pies cuadrados o

Tasa Media: 0.07 oz. (aprox. 2 cucharadas) / 1-2 galones de agua / 1,000 pies cuadrados.

Tasa Alta: 0.14 oz. (aprox. 4 cucharadas) / 2-4 galones de agua/ 1,000 pies cuadrados.

MEZCLA

Paquetes de Mylar resellables:

AzaSol está sellado en paquetes de mylar para asegurar un sello hermético al aire y al agua para proteger el AzaSol en polvo. Abra cuidadosamente el paquete de mylar y dispense el polvo en el tanque de mezcla. Puede utilizar todo el contenido o puede medir una cantidad parcial para cumplir con la mezcla y las tasas especificadas para la aplicación. Polvo desprendido por el aire: Puede reducir la cantidad de polvo desprendido por el aire evitando las condiciones de viento, utilizando todo el contenido del paquete y vaciando el contenido en un tanque parcialmente lleno. Agitar la mezcla del tanque.

Se recomienda utilizar un agente adherente para aumentar la cobertura del producto en el tejido vegetal

(continúa en el reverso)

QUIMIGACIÓN DEL AZASOL

Información General

Aplique este producto solo a través de sistemas de riego por goteo o por aspersión (pivote central, movimiento lateral, remolque de extremo, rodillo lateral, viajero, pistola grande, conjunto sólido o movimiento manual), por inundación (cuenca). No aplique este producto a través de ningún otro tipo de sistema de riego.

Los daños a los cultivos, la falta de eficacia o los residuos ilegales de plaguicidas en el cultivo pueden ser consecuencia de una distribución no uniforme del agua tratada. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe ponerse en contacto con los especialistas del Servicio de Extensión Estatal, los fabricantes de equipos u otros expertos. No conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de plaguicidas a un sistema público de agua, a menos que existan los dispositivos de seguridad prescritos en la etiqueta del plaguicida para los sistemas públicos de agua. Una persona conocedora del sistema de quimigación y responsable de su funcionamiento o bajo la supervisión de la persona responsable, deberá apagar el sistema y realizar los ajustes necesarios en caso de que sea necesario.

Solubilice AzaSol con agua antes de introducirlo en el sistema; utilice la mezcla diluida antes de 8 horas. No aplicar en el agua de riego si el pH es superior a 7.0. El pH óptimo para la aplicación es un rango de 5.5 a 6.5. Si es necesario, el pH del agua de riego puede ajustarse mediante el uso de un agente amortiguador adecuado. Es necesario agitar. Aplique a la dosis indicada en las instrucciones de uso utilizando suficiente agua para lograr una distribución uniforme en un período de 8 horas. No aplique AzaSol en una proporción que supere los 20 gramos de ingrediente activo por acre. Si se aplica AzaSol en combinación con otros productos, consulte la declaración de compatibilidad en la sección Instrucciones de uso.

OBTENGA LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD SI SU SISTEMA DE QUIMIGACIÓN ESTÁ CONECTADO A UN SISTEMA DE AGUAS PÚBLICAS

Sistema público de agua: un sistema para el suministro al público de agua corriente para el consumo humano si dicho sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o sirve regularmente a una media de al menos 25 individuos diariamente al menos 60 días al año.

Los sistemas de quimigación conectados a los sistemas públicos de agua deben contener una zona de presión reducida (RPZ) funcional, una válvula antirretorno o su equivalente funcional en la línea de suministro de agua –aguas arriba– del punto de introducción del plaguicida. Como opción a la RPZ, el agua del sistema público de agua debe descargarse en un tanque de reserva antes de la introducción del plaguicida. Deberá haber una separación física completa (espacio de aire) entre el extremo de salida de la tubería de llenado y la parte superior del reborde del tanque del depósito, de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.

La tubería de inyección de plaguicidas debe contener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido, para evitar que el fluido regrese hacia la bomba de inyección. La tubería de inyección de plaguicidas también debe contener una válvula funcional, normalmente cerrada, accionada por solenoide, situada en el lado de entrada de la bomba de inyección y conectada al enclavamiento del sistema, para evitar que el fluido se retire del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente. El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de plaguicidas cuando el motor de la bomba de agua se detenga o, en los casos en que no haya una bomba de agua, cuando la presión del agua disminuya hasta el punto de que la distribución de plaguicidas se vea afectada negativamente. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma) diseñada y construida eficazmente con materiales compatibles con los plaguicidas y capaz de estar dotada de un enclavamiento del sistema.

No aplicar cuando la velocidad del viento favorezca la deriva más allá de la zona prevista para el tratamiento.

DECLARACIONES RELATIVAS AL FUNCIONAMIENTO DE LA QUIMIGACIÓN POR ROCIADORA; GOTEO (CHORRO), UTILIZANDO UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE AGUA PRESURIZADA Y PLAGUICIDAS

El sistema debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un drenaje de baja presión adecuadamente ubicados en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujos. La tubería de inyección de plaguicidas debe contener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar el flujo de retorno del fluido hacia la bomba de inyección. La tubería de inyección de plaguicidas debe contener también una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, situada en el lado de entrada de la bomba de inyección y conectada al sistema, con enclavamiento para evitar que el fluido se extraiga del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente. El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de plaguicidas cuando el motor de la bomba de agua se detenga. La línea de riego o la bomba de agua deben incluir un interruptor de presión funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que la distribución del plaguicida se vea afectada negativamente. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma) diseñada y construida eficazmente con materiales compatibles con los plaguicidas y capaz de estar equipada con un enclavamiento del sistema.

No aplicar cuando la velocidad del viento favorezca la deriva más allá de la zona prevista para el tratamiento.

DECLARACIONES RELATIVAS AL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO POR INUNDACIÓN (CUENCA) QUE UTILIZAN AGUA DE LLUVIA O PRESURIZADA Y DE INYECCIÓN DE PLAGUICIDAS.

Los sistemas que utilicen un sistema de distribución de plaguicidas por gravedad deben dosificar el plaguicida en el agua en la cabecera del campo y aguas abajo de una discontinuidad hidráulica, como una estructura de caída o una caja de presa, para disminuir el potencial de contaminación de la fuente de agua por el reflujos si el flujo de agua se detiene.

Los sistemas que utilizan un sistema de inyección de agua y plaguicidas a presión deben cumplir los siguientes requisitos.

- El sistema debe contener una válvula de retención de enclavamiento funcional, una válvula de alivio de vacío y un drenaje de baja presión adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujos.
- La tubería de inyección de plaguicidas debe contener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el fluido vuelva hacia la bomba de inyección.
- La tubería de inyección de plaguicidas debe contener también una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, situada en el lado de la entrada de la bomba de inyección y conectada al enclavamiento del sistema para impedir que se extraiga líquido del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
- El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de plaguicidas cuando el motor de la bomba de agua se detenga.

QUIMIGACIÓN DE AZASOL (continuación)

- La línea de riego o la bomba de agua deben incluir un interruptor de presión funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que la distribución del pesticida se vea afectada negativamente.
- Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo, (por ejemplo, una bomba de diafragma) efectivamente diseñada y construida con materiales compatibles con los plaguicidas y capaz de estar equipada con un enclavamiento del sistema.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contaminar el agua, los alimentos o los piensos mediante su almacenamiento o eliminación.

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDA: No almacene este producto por encima de 100°F o por debajo de 20°F durante períodos prolongados. Almacenar el producto en el envase original etiquetado en un lugar fresco, seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Los residuos de plaguicidas pueden ser peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de plaguicida, de la mezcla de pulverización o de los enjuagues es una violación de la ley federal. Si estos residuos no pueden eliminarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Agencia Estatal de Control de Plaguicidas o del Medio Ambiente, o con el Representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener orientación.

MANIPULACIÓN DEL CONTENEDOR: Envase no rellenable. No reutilizar ni rellenar este envase. Vaciar completamente la bolsa en el equipo de aplicación. A continuación, elimine la bolsa vacía en un vertedero sanitario o mediante incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándola. Si se quema, manténgase alejado del humo.

IMPORTANTE: POR FAVOR LEER ANTES DE UTILIZAR

En la medida en que sea compatible con las leyes aplicables, Arborjet, Inc. garantiza que (a) este producto se ajusta a la descripción química de su etiqueta; (b) este producto es razonablemente adecuado para los fines indicados en su etiqueta, sujeto a los riesgos inherentes a los que se hace referencia en el presente documento, cuando se utiliza de acuerdo con sus instrucciones; y (c) que las instrucciones, precauciones y otras declaraciones que figuran en esta etiqueta se basan en las evaluaciones de expertos responsables de las pruebas razonables de eficacia, de toxicidad para los animales y plantas de laboratorio, y en los informes de la experiencia de campo. Las pruebas no se han realizado en todas las variedades de cultivos alimentarios y plantas, en todos los estados, o bajo todas las condiciones de aplicación, clima y cultivo. No hay más garantías expresas que las establecidas en este documento. Arborjet, Inc. no ofrece ni pretende, ni autoriza a ningún agente o representante a ofrecer ninguna otra garantía, expresa o implícita. Arborjet, Inc. excluye y rechaza expresamente todas las garantías implícitas de comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado, o cualquier otra garantía de calidad de funcionamiento.

Esta garantía no se extiende a, y el usuario será el único responsable de, cualquier pérdida o daño que resulte del uso de este producto de cualquier manera que sea inconsistente con las instrucciones o precauciones de esta etiqueta.

Arborjet, Inc.
99 Blueberry Hill Road
Woburn, MA 01801
781-935-9070

Distribuido por
ARBORJET[®]
Revolutionary Plant Health Solutions

AzaSol™ es una marca registrada de Solunee, Inc.

Rev 12/16