

Prescription Treatment[®] brand OPTASHIELD[®] CS

Controlled Release Premise Insecticide - AG

Microencapsulated Insecticide Recommended for Use by Commercial Applicators

For broad spectrum residual control of crawling, flying and wood-infesting insect pests, indoors and outdoors.

Optashield CS is intended for use as a general surface, spot, Crack & Crevice[®] or void application in, on and around buildings and structures and their immediate surroundings and in trucks, trailers and other transportation vehicles.

PERMITTED AREAS OF USE INCLUDE:

Dairy Areas, Milk Rooms, Calf Hutches, Calving Pens and Parlors, Poultry Houses, Hog Barns, Horse Barns, Dog Kennels, Homes, Trucks/Trailers, Warehouses and Other Commercial and Industrial Buildings.

ACTIVE INGREDIENT:

Cyfluthrin 6.0%

OTHER INGREDIENTS:

94.0%

TOTAL: 100.0%

EPA Reg. No. 499-477

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN CAUTION

FIRST AID

IF SWALLOWED: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

IF IN EYES: Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eyes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. You may also contact 1-800-225-3320 for emergency medical treatment information.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

CAUTION: Harmful if absorbed through skin. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.

Do not apply to humans, their clothing or bedding. Do not allow children or pets to contact treated surfaces until spray has dried. Do not contaminate food or use on household pets.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

This product is extremely toxic to fish and aquatic invertebrates. Remove from premises or tightly cover fish tanks and disconnect aerators when applying indoors where such containers are present. Do not apply directly to water, or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not apply when weather conditions favor drift from treated areas. Drift and runoff from treated areas may be hazardous to aquatic organisms in neighboring areas. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters. Apply this product only as specified on this label.

DIRECTIONS FOR USE

IT IS A VIOLATION OF FEDERAL LAW TO USE THIS PRODUCT IN A MANNER INCONSISTENT WITH ITS LABELING.

Cover fish tanks prior to application.

Do not apply this product in patient rooms while occupied or in any rooms while occupied by the elderly or infirm.

Do not apply to classrooms when in use.

Avoid contamination of food, feedstuffs, or water supply. Do not contaminate food preparation surfaces, kitchen utensils, dishes, or feed storage containers. All food/feed contact surfaces and cooking utensils should be covered during treatment or thoroughly cleaned before using.

Do not spray where electrical short circuits might result, such as wall outlets, conduits, etc.

GENERAL INFORMATION

Optashield CS is a liquid capsule suspension containing 6% of cyfluthrin which will provide extended residual control of the pests listed on this label. This product may be applied using compressed air, backpack, or power spray equipment. Thoroughly clean spray equipment before using this product. Shake concentrate well before mixing. First add approximately one-half the required water to the tank, then add the proper amount of Optashield CS. Agitate, add the remaining water and thoroughly agitate the solution again. When emptying the bottle, triple rinse with water and add the rinsate to the spray tank. Continue to agitate solution occasionally during use to ensure even coverage. Shake or re-agitate solution if spraying is interrupted or if dilution is left in sprayer overnight. If spray screens are used they should be 50 mesh or larger. Water may be used at temperatures up to 160°F.

Optashield CS may be sprayed on any surface which will not be damaged or stained by water. Heavy applications may leave a visible deposit. On some surfaces this deposit can be removed with a damp cloth or sponge.

Do not apply this product through any type of irrigation system and do not formulate this product into other end-use products.

Do not apply water based sprays of this product to conduits, motor housing, junction and switch boxes or other electrical equipment because of possible shock hazard.

GENERAL SURFACE APPLICATION

Use 1.0 to 2.0 fl. oz. of Optashield CS per 1,000 sq. ft. in sufficient water to adequately cover the area being treated, without dripping or run off. The higher rate should be used for clean-outs, for longer residual control or for heavy insect infestations.

MIXING CHART

Low Rate - 1.0 fl. oz. per 1,000 sq. ft.			
Optashield CS	Finished Spray	Spray Rate	Coverage
1.0 fl. oz.	1 gal	1 gal/1,000 sq. ft.	1,000 sq. ft.
1.0 fl. oz.	2.5 gal	2.5 gal/1,000 sq. ft.	1,000 sq. ft.
20.0 fl. oz.	20 gal	1 gal/1,000 sq. ft.	20,000 sq. ft.
20.0 fl. oz.	50 gal	2.5 gal/1,000 sq. ft.	20,000 sq. ft.
High Rate - 2.0 fl. oz. per 1,000 sq. ft.			
Optashield CS	Finished Spray	Spray Rate	Coverage
2.0 fl. oz.	1 gal	1 gal/1,000 sq. ft.	1,000 sq. ft.
2.0 fl. oz.	2.5 gal	2.5 gal/1,000 sq. ft.	1,000 sq. ft.
40.0 fl. oz.	20 gal	1 gal/1,000 sq. ft.	20,000 sq. ft.
40.0 fl. oz.	50 gal	2.5 gal/1,000 sq. ft.	20,000 sq. ft.

Apply as a coarse wet spray.

Applications can be made to walls, floors, ceilings, in and around cupboards, between, behind, beneath equipment, appliances, around floor drains, window and door frames and light fixtures, and on the underside of shelves, drawers and in similar areas. Applications may be made to floor surfaces, along walls and around air ducts.

As a perimeter spray to help prevent pest infestations, treat a band of soil 6 to 10 feet wide around and adjacent to the building or structure. Also treat the building foundation and sides where pests are active and may find entrance. Treat other insect entry points such as doors, windows, under siding and eaves of structure.



WHITMIRE MICRO-GEN
RESEARCH LABORATORIES, INC.

NOTE: This specimen label is for informational purposes only. All uses may not be approved in all states. See labeling which accompanied product for Directions for Use or call 800-777-8570 for more information. **For automatic specimen label updates, register at www.wmmg.com.**



OPTASHIELD® CS Controlled Release Premise Insecticide - AG

SPOT, CRACK & CREVICE® OR VOID APPLICATIONS

Mix 1.0 to 2.0 fl. oz. of Optashield CS in one gallon of water. The higher rate should be used for clean-outs, for longer residual control or for heavy insect infestations.

	Optashield CS	Finished Spray	A.I. Concentration
Low Rate	1.0 fl. oz.	1 gal	0.05%
High Rate	2.0 fl. oz.	1 gal	0.10%

Use a low pressure system with a pin point or variable pattern nozzle to apply the suspension in specific areas such as cracks and crevices in or behind baseboards, in floor walls and expansion joints, areas around water and sewer pipes, wall voids or voids in table legs and equipment where pests can hide as well as other similar areas. Spot treatments may also be made to areas, including but not limited to, storage areas, closets, doors and windows, behind and under refrigerators, cabinets, sinks, stoves and other equipment, the underside of shelves, drawers and similar areas.

INDOOR TREATMENTS

For general indoor pests and occasional invaders make applications in a manner as previously described under General Surface Application and/or Spot, Crack and Crevice or Void Applications. Particular attention should be given to treating entry points and harborage areas.

Do not use in food/feed areas of food/feed handling establishments, restaurants or other areas where food/feed is commercially prepared or processed. Do not use in serving areas while food/feed is exposed or facility is in operation. Serving areas include areas where prepared foods are served such as dining rooms and exclude areas where foods may be prepared or held. In the home, all food/feed processing surfaces and utensils should be covered during treatment or thoroughly washed before use. Exposed food/feed should be covered or removed. Non-food/feed areas are areas such as garbage rooms, rest rooms, floor drains (to sewers), entries and vestibules, offices, locker rooms, machine rooms, boiler rooms, garages, mop closets and storage (after canning or bottling).

FLIES: Make spot applications of Optashield CS on surfaces where flies rest in the dark at night or frequent during the day, such as window frames, screens, trash cans, ceilings and upper wall surfaces.

ANTS: Inject cracks, crevices and voids where ants may be traveling and/or harboring, including but not limited to, around doors, window frames, and other structural cracks, crevices and voids. Spot treatment of trails and feeding areas may also be made.

OTHER CRAWLING INSECTS, including but not limited to Centipedes, Cockroaches, Crickets, Dermestids, Earwigs, Firebrats, Millipedes, Psocids, Silverfish, Sowbugs, Spiders: Make spot treatment and/or Crack & Crevice injections into hiding places such as cracks and crevices, void areas, moist areas, openings around pipes and sinks and under refrigerators.

TICKS: Apply as a Spot and/or Crack & Crevice treatment in infested and egg laying areas such as pet resting quarters, nearby cracks and crevices, behind baseboards, door and window frames. Replace pet's old bedding with clean fresh bedding after treatment. Do not treat pets with this product.

OUTDOOR TREATMENTS

Optashield CS can be used as a general surface application on and around outdoor surfaces and/or a spot or Crack & Crevice or void application treatment of buildings, porches, window frames, eaves, patios, garages, garbage dumps, and other areas where pests congregate or enter premises.

As a perimeter treatment make applications in a manner previously described under General Surface Application.

FLIES: Treat outside surfaces of screens, doors, window frames or wherever flies enter. Also treat surfaces on porches, in garages, and other places where insects light or congregate. Treat normal fly resting areas such as ceilings, upper corners of the area, around windows and doors, and other surfaces. Treat inside and outside surfaces of dumpsters and other trash holding containers. Treat trash storage areas. Treat so as to lightly moisten the target surface. For best results, begin treatments at the start of the fly season and repeat during periods of heavy fly activity. Treat no more than twice per week and at least 3 days apart.

CRAWLING INSECTS, including but not limited to Ants, Cockroaches, Crickets, Earwigs, Sowbugs, and Scorpions: For treatment of infestations of these insects in outdoor areas which are landscaped, planted, mulched or unmaintained. For ants treat mounds and runways. Repeat applications as infestation warrants and as reinfestations occur. Apply Optashield CS to cracks and crevices where insects may enter premises. Areas to be treated include, but are not limited to, weep holes, under siding, wall voids, soffits, around attic vents, cracks and crevices, openings around windows, doors and pipes. Treatment of infested fences and tree holes is permitted.

FLEAS: Treat infested areas. Optashield CS will kill fleas on contact but does not provide residual control.

INDOOR AND OUTDOOR TREATMENTS

CARPENTER ANTS: Make spot and/or Crack & Crevice applications to any trails, inside or outside around doors and windows, and other places where ants enter premises. Areas which may be treated include but are not limited to atriums, crawl spaces, ceilings, garages, soffits, wall voids, weep holes, and other void areas. Where possible, treat ant nest or infested wood directly.

BEEs, WASPS AND YELLOW JACKETS: As a preventative or remedial treatment to help prevent these insects from building nests or workers from congregating on structures, follow perimeter treatment directions under General Surface Application section of label. Pay particular attention to soffit and eave areas.

For treatment of a yellow jacket or wasp nest, liberally treat the nest, inside the nest for yellow jackets and the surrounding area. For treatment of nests inside wall voids inject into the nest sufficient quantity to treat the complete nest. More than one point of application maybe required. Most applications should require no more than half a gallon of diluted material. Pay particular attention to what the water may contact such as electrical wiring. Do not use where there is a shock hazard.

OPTASHIELD CS DOES NOT PROVIDE INSTANT KNOCKDOWN. THE BEST TIME TO TREAT IS LATE IN THE DAY. COLONY SHOULD BE DEAD IN 2-3 DAYS. DEPENDING ON THE SITUATION, PROTECTIVE EQUIPMENT FOR THE APPLICATOR MAY BE REQUIRED.

USE IN AND AROUND LIVESTOCK HOUSING

For use by pest control operators or livestock producers in livestock housing structures to control flying and crawling insects. Apply as a general surface application and/or spot or Crack & Crevice or void application. Make applications with a low pressure sprayer with suitable nozzles to achieve uniform coverage or with fogging or misting equipment. Control will be enhanced when facilities are cleaned and indoor treatments are supplemented with outdoor perimeter applications.

Do not make indoor applications in areas of facility where animals other than cattle or horses are present. Do not apply directly to animal feedstuffs or watering equipment.

FOGGING OR MISTING APPLICATION: Remove all animals from the facility to be treated. Cover all feeders and waterers, and close all vents, windows and doors. After application, wait one half hour and ventilate facility before entering.

FLIES: For residual control of flies such as house flies and stable flies on outdoor surfaces and in animal areas such as dairy barns, dairy areas, milkrooms, calf hutches, calving pens and parlors, poultry houses, hog barns, horse barns, and kennels. As a general surface application, treat normal fly resting areas such as ceilings, screens, upper corners of the areas, around windows, doors and light fixtures and other surfaces known to attract flies.

For best results initiate treatments at the beginning of the fly season and repeat during periods of heavy fly activity. Treat no more than twice per week and at least 3 days apart.

DARKLING BEETLES: For residual control of darkling beetles and other insects in poultry houses, at cleanouts and in between poultry grow-out periods.

Use as a general surface application on floors, litter, walls, ceilings, posts and other surfaces where pests live and cause damage.

Use 1.0 to 2.0 oz. per 1,000 sq. ft. Use the high rate for heavy infestations.

STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal.

STORAGE: Store in original container in secured dry storage area. Prevent cross-contamination with other pesticides or fertilizers. Do not store above 122°F for extended periods of time. Preferred storage is above 32°F. Storage below 32°F may result in solidification. If warmed to above 32°F, product will return to original form. Freezing does not adversely affect this product. If container is damaged or spill occurs, use product immediately or dispose of product and damaged container as indicated below.

PESTICIDE DISPOSAL: Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility.

CONTAINER DISPOSAL: Empty container by using the product in accordance with the label directions. Do not reuse container! Place empty container in trash or offer for recycling if available. If container is partly filled, call your local solid waste agency or call 1-800-CLEANUP for disposal instructions. NEVER PLACE UNUSED PRODUCT DOWN ANY INDOOR OR OUTDOOR DRAIN!

PESTS CONTROLLED BY OPTASHIELD CS:

	Indoor	Outdoor
Crawling	Ants Centipedes Cockroaches Darkling Beetles Dermestids Earwigs	Firebrats Millipedes Psocids Silverfish Sowbugs Spiders
Flying	Flies Gnats Mosquitoes Moths Yellow Jackets Wasps	Ants Cockroaches Crickets Fire Ants Bees Flies Hornets Moths Yellow Jackets Wasps
Wood-Infesting Pests	Carpenter Ants Beetles	

A Prescription Treatment® brand insecticide from:

Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.
3568 Tree Court Industrial Blvd.
St. Louis MO 63122-6682
© 2005 Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.

NOTE: This specimen label is for informational purposes only. All uses may not be approved in all states. See labeling which accompanied product for Directions for Use or call 800-777-8570 for more information. **For automatic specimen label updates, register at www.wmmg.com.**

Prescription Treatment[®] brand OPTASHIELD[®] CS

Insecticida de Liberación Controlada - AG

Insecticida Microencapsulado

Recomendado para su Uso por Aplicadores Comerciales

Para un control de amplio espectro residual de insectos rastreros, voladores y plagas que infestan madera, en interiores y al aire libre.

Optashield CS esta diseñado para usar en superficies en general, manchas, grietas, huecos y hendiduras dentro, sobre y alrededor de estructuras y edificios y sus áreas aledañas y en camiones y trailers y otros vehículos de transporte.

AREAS PERMITIDAS DE USO INCLUYEN:

Lecherías, Cuartos de Ordeña, Establos en Donde Paren las Vacas, Jaulas Para Aves y Pericos, Granjas de Pollos, Granjas de Cerdos, Caballerizas, Perreras, Casas, Camiones y Trailers, Almacenes y Otros Edificios Industriales y Comerciales.

INGREDIENTE ACTIVO:

Cyfluthrin 6.00%

OTROS INGREDIENTES: 94.00%

TOTAL: 100.00%

EPA Reg. No. 499-477

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

PRIMEROS AUXILIOS

SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o al médico para que indique tratamiento. De un sorbo de agua al paciente si es capaz de tomarlo. No induzca al vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamiento o el médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

SI CAE EN LA PIEL O LA ROPA: Remueva de inmediato la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o al médico para que indique tratamiento a seguir.

SI CAE EN OJOS: Mantenga el ojo abierto y enjuague despacio y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quite lentes de contacto si se encuentran presentes, después de los primeros 5 minutos, entonces continúe enjuagando el ojo. Llame un centro de control de envenenamiento o al médico para que indique tratamiento.

Tenga el envase del producto o etiqueta con usted al llamar al centro de control de envenenamiento o al médico, o al acudir por el tratamiento. Usted también puede llamar 1-800-225-3320 para recibir información de tratamiento médico en emergencias.

DECLARACIONES DE PREVENCIÓN RIESGOS EN HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN: Dañino si absorbido a través de la piel. Evite contacto con piel, ojos o ropa. Lave completamente con jabón y agua después de manejar este producto.

No aplique a los humanos, su ropa o ropa de cama. No permita a niños o animales domésticos tener contacto con superficies tratadas hasta que el rocío haya secado. No contamine comida o use en animales domésticos.

RIESGOS AL MEDIO AMBIENTE

Este producto es sumamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos. Mueva de su lugar o cubra herméticamente la tapa de los tanques de las peceras y desconecte ventiladores al aplicar donde estos envases están presentes. No aplique directamente al agua, o a las áreas donde el agua este presente o pueda llegar. No aplique cuando las condiciones del tiempo favorecen la deriva fuera de las áreas tratadas. La tendencia y escurrimiento de las áreas tratadas pueden poner en riesgo a los organismos acuáticos en áreas vecinas. No contamine el agua al desechar el agua del lavado del equipo. Aplique este producto únicamente como se especifica en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE USO

ES UNA VIOLACIÓN A LA LEY FEDERAL USAR ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA DIFERENTE A LO INDICADO EN ESTA SU ETIQUETA.

Cubra los tanques de los peces antes de aplicar este producto.

No aplique este producto en cuartos mientras estén ocupados por ancianos o enfermos.

No aplique a las aulas cuando estén en uso.

Evite contaminación de alimentos, utensilios para alimentos, o suministro de agua.

No contamine superficies donde se hace la preparación de comida, utensilios de cocina, platos o alacenas. Todas las superficies que tienen contacto con alimentos o lugares para tomarlos deben cubrirse así como los utensilios de cocción durante el tratamiento o limpiarse perfectamente antes de usarlos.

No rocíe donde puedan resultar cortos circuitos eléctricos como tomas de corriente de la pared, conductos, etc.

INFORMACIÓN GENERAL

Optashield CS es un líquido en suspensión de cápsulas que contiene 6% de cyfluthrin que proporcionará control residual prolongado de las plagas enlistadas en esta etiqueta. Este producto puede aplicarse usando aire comprimido, mochila, o equipo motorizado de aspersión. Lave perfectamente el equipo de aspersión antes de usar este producto. Agite bien el concentrado antes de mezclar. Primero agregue aproximadamente la mitad del agua requerida al tanque, entonces agregue la cantidad apropiada de Optashield CS. Agite, agregue el agua restante, agite la solución de nuevo. Al vaciar la botella, haga un triple enjuague con agua y agregue el agua de enjuague al tanque de aspersión. Continúe agitando la solución de vez en cuando durante el uso para asegurar homogeneidad en la cobertura. Agite o re-agite la solución si se interrumpe la aspersión o si la dilución queda toda la noche en el pulverizador. Si se usan filtros de aspersión, estos deben ser de 50 mallas o más grande. Puede usarse agua a temperaturas por arriba de 160°F.

Optashield CS puede rociarse en cualquier superficie y no dañará o se manchará con agua. Las aplicaciones fuertes pueden dejar un depósito visible. En algunas superficies este depósito puede quitarse con una tela o esponja húmeda.

No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de irrigación y no formule este producto para otros fines.

No aplique aspersiones basadas en agua de este producto a conductos, cuartos de bombas, uniones y cajas de interruptores o otro equipo eléctrico debido a posible riesgo de corto circuito.

APLICACIÓN A SUPERFICIES EN GENERAL

Use 1.0 a 2.0 onzas fluidas de Optashield CS por cada 1,000 pies cuadrados en agua suficiente para una adecuada cobertura del área a tratar sin que haya fugas o goteo. La proporción más alta debe usarse para limpiar-exteiores, para el control residual prolongado o para fuertes infestaciones de insectos.

CUADRO DE MEZCLAS

Dosis Baja - 1.0 onz. fl. por cada 1,000 pies cuadrados			
Optashield CS	Aspersión terminada	Dosis de aspersión	Cubrimiento
1.0 onz. fl.	1 gal	1 gal/1,000 pies cuadrados	1,000 pies cuadrados
1.0 onz. fl.	2.5 gal	2.5 gal/1,000 pies cuadrados	1,000 pies cuadrados
20.0 onz. fl.	20 gal	1 gal/1,000 pies cuadrados	20,000 pies cuadrados
20.0 onz. fl.	50 gal	2.5 gal/1,000 pies cuadrados	20,000 pies cuadrados
Dosis Alta - 2.0 onz. fl. por cada 1,000 pies cuadrados			
Optashield CS	Finished Spray	Spray Rate	Coverage
2.0 onz. fl.	1 gal	1 gal/1,000 pies cuadrados	1,000 pies cuadrados
2.0 onz. fl.	2.5 gal	2.5 gal/1,000 pies cuadrados	1,000 pies cuadrados
40.0 onz. fl.	20 gal	1 gal/1,000 pies cuadrados	20,000 pies cuadrados
40.0 onz. fl.	50 gal	2.5 gal/1,000 pies cuadrados	20,000 pies cuadrados

Aplique como un rocío húmedo grueso.

Pueden hacerse aplicaciones a las paredes, suelos, techos, en y alrededor de los armarios, entre y detrás de equipos, aparatos, alrededor de los desagües del suelo, marcos de ventanas y puertas y los adornos lámparas y en la parte inferior de estantes, cajones y en áreas similares. Las aplicaciones pueden hacerse a superficies del suelo, a lo largo de las paredes y alrededor de los conductos aéreos.

Como rocío perimetral ayuda a prevenir infestaciones de plagas, trate una franja de tierra de 6 a 10 pies de ancho alrededor y adyacente al edificio o estructura. También trate las bases del edificio y lados donde las plagas estén activas y pueden encontrar entrada. Trate otros puntos de entrada de insectos tales como puertas, ventanas, bajo y a los lados de alerones de la estructura.



WHITMIRE MICRO-GEN
RESEARCH LABORATORIES, INC.

NOTA: Esta etiqueta de muestra tiene únicamente fines informativos. Es posible que todos los usos no se ofrezcan en todos los estados. Consulte el etiquetado que acompaña al producto para conocer las instrucciones de uso, o llame al 800-777-8570 para obtener más información. **Para obtener actualizaciones automáticas de la etiqueta de muestra, regístrese en www.wmmg.com.**



OPTASHIELD® CS Insecticida de Liberación Controlada - AG

APLICACIÓN EN MANCHAS, GRIETAS Y HENDIDURAS Y HUECOS

Mezcle 1.0 a 2.0 onzas fluidas de Optashield CS en un galón de agua. La proporción más alta debe usarse para limpieza exterior, para un control residual prolongado o para fuertes infestaciones de insectos.

	Optashield CS	Aspersión final	Concentración de I. A.
Dosis Baja	1.0 onz. fl.	1 gal	0.05%
Dosis Alta	2.0 onz. fl.	1 gal	0.10%

Use un sistema de baja presión con una boquilla de patrón variable o de chorro para aplicar la suspensión en áreas específicas tales como grietas y hendiduras, en o detrás de los rodapiés, en pisos, paredes y en uniones, las áreas alrededor de agua y drenaje, tuberías, huecos en la pared o huecos en patas de mesas y equipo donde las plagas pueden esconderse así como otras áreas similares. El tratamiento en manchas también puede hacerse en áreas, incluidas pero no limitado a, áreas de almacenamiento, armarios, puertas y ventanas, detrás y debajo de refrigeradores, armarios, fregaderos, estufas y otros equipos, la parte inferior de estantes, cajones y áreas similares.

TRATAMIENTOS INTERIORES

Para las plagas de interiores en general e invasores ocasionales, haga las aplicaciones previamente descritas en aplicaciones en Superficie en General y/o en Mancha, Grietas y Hendidura o Aplicación a Huecos. Atención particular debe prestarse a tratar los puntos de entrada y áreas donde anidan.

No use en áreas de manejo de alimentos o provisiones o en establecimientos, restaurantes o otras áreas donde los alimentos son comercialmente preparados o procesados. No lo use en áreas de servicio mientras los alimentos o provisiones están expuestos o en las instalaciones que están en funcionamiento. Las áreas en servicio incluyen donde se prepara y sirven comidas tales como comedores y excluye áreas donde pueden prepararse comidas o pueden guardarse. En la casa, deben cubrirse todas las superficies que procesan alimentos o provisiones y utensilios durante el tratamiento o deben lavarse perfectamente antes de usarlos. Alimentos y provisiones expuestos deben cubrirse o quitarse. Las áreas que no son de alimentos o provisiones, son áreas como cuartos de basura, baños, los desagües del suelo (cloacas), las entradas y vestíbulos, oficinas, casilleros, cuartos de máquinas, cuartos de calderas, garajes, armarios de trapeadores y almacenamiento (después de enlazar o embotellar).

MOSCAS: Haga aplicaciones en mancha de Optashield CS en superficies donde las moscas descansan por la noche en la oscuridad o en los lugares que frecuentan durante el día, tales como marcos de ventanas, pantallas, cubos de basura, techos y superficies superiores de la pared.

HORMIGAS: Inyecte en grietas, hendiduras y huecos donde las hormigas pueden estar pasando y/o pueden albergar, incluye pero no limitado a, alrededor de las puertas, las ventanas, marcos, y otras grietas estructurales, hendiduras y huecos. Puede darse tratamiento en senderos y áreas de alimento también.

OTROS INSECTOS RASTREROS, incluye pero no limitado a los Ciempiés, Cucarachas, Grillos, Dermestidos, Tijerillas, Firebrats, Milpiés, Psocidos, Pescadito de plata, Cochinilla, Arañas: Haga tratamiento en manchas y/o inyección en grietas y hendiduras dentro de los lugares donde se esconden como grietas y hendiduras, áreas con huecos, áreas húmedas, aperturas alrededor de las cañerías y fregaderos y bajo los refrigeradores.

GARRAPATAS: Aplique como tratamiento en manchas y/o grietas y hendiduras, en infestaciones y en áreas donde depositan sus huevos tales como áreas de descanso de animales domésticos, cerca de grietas y hendiduras, detrás de los rodapiés, puertas y marcos de ventanas. Reemplace la ropa de cama vieja de los animales domésticos con ropa limpia de cama después del tratamiento. No aplique este tratamiento sobre los animales domésticos.

TRATAMIENTOS EN EXTERIORES

Optashield CS puede usarse como una aplicación de superficies en general, en y alrededor de las superficies al aire libre y/o en manchas o grietas y hendiduras o tratamiento en aplicación a huecos de edificios, porches, marcos de ventanas, aleros, patios, garajes, tiraderos de basura, y otras áreas donde las plagas se congregan o existen posibilidades de que lleguen.

Como tratamiento perimetral haga la aplicación de la manera previamente descrita bajo Aplicación a Superficies en General.

MOSCAS: Trate las superficies exteriores de pantallas, puertas, marcos de ventanas o por dondequiera que las moscas entran. También aplique en las superficies de los porches, en garajes, y otros lugares donde los insectos se congregan. Aplique en los lugares donde los insectos normalmente descansan, tales como techos, esquinas superiores, alrededor de las ventanas y puertas, y otras superficies. Trate dentro y fuera de las superficies de basureros y otros recipientes que contienen basura. Trate las áreas de almacenamiento de basura. Aplique humedeciendo ligeramente la superficie designada. Para mejores resultados, empiece tratamientos cuando inicie la temporada de moscas y repita durante los periodos de más actividad de la mosca. No trate más de dos veces por semana y por lo menos con 3 días de separación.

INSECTOS RASTREROS, incluye pero no limitado a Hormigas, Cucarachas, Grillos, Tijerillas, Cochinillas, y Alacranes: Para el tratamiento de infestaciones de estos insectos en áreas al aire libre como jardines, planterías, terrenos libres y sin mantenimiento. Para las hormigas aplique en los montones de tierra y caminos donde transitan. Repita aplicaciones para asegurar que no ocurran las infestaciones y cuando las reinfestaciones sucedan. Aplique Optashield CS a las grietas y hendiduras donde los insectos pueden entrar. Las áreas a tratar incluyen, pero no se limitan a, agujeros, debajo al lado de huecos de la pared, debajo de arcos, alrededor del ático, grietas y aperturas alrededor de las ventanas, puertas y cañerías. El tratamiento de cercas infestadas y agujeros de los árboles está permitido.

PULGAS: Aplique en áreas infestadas. Optashield CS matará pulgas en contacto pero no proporciona un control residual.

TRATAMIENTOS INTERIORES Y AL AIRE LIBRE

HORMIGAS CARPINTERAS: Incluye en manchas y/o grietas y hendiduras, a cualquier sendero, dentro, fuera y alrededor de las puertas y ventanas, y otros lugares donde las hormigas entran. Áreas que pueden tratarse incluyen pero no se limitan a áticos, espacios adonde pasan, los techos, garajes, huecos de la pared, agujeros, y otras áreas con huecos. Donde posiblemente anidan las hormigas o a la infestación en la madera directamente.

ABEJAS, AVISPAS Y AVISPONES: Como un tratamiento preventivo o curativo para ayudar a impedir que estos insectos construyan sus nidos o a congregarse en estructuras siga las indicaciones para tratamiento de perímetros bajo la sección de Aplicación de Superficie en General de la etiqueta. Preste atención particular a los arco, áticos y porches y áreas del techo.

Para el tratamiento de avispones o nidos de avispas, trate generosamente el nido, penetre el nido para los nidos de avispones y el área circundante. Para el tratamiento de nidos dentro de los huecos de la pared inyecte en el nido la cantidad suficiente para tratar el nido completo. Quizá sea requerido más de un punto de aplicación. La mayoría de las aplicaciones deben requerir no más de la mitad un galón de material diluido. Preste atención particular a que el agua no toque las instalaciones eléctricas. No lo use donde haya riesgo de descarga eléctrica.

OPTASHIELD CS NO ASEGURA MATAR AL INSTANTE. EL MEJOR MOMENTO PARA APLICAR EL TRATAMIENTO ES POR LA TARDE. LA COLONIA DEBE ESTAR MUERTA EN 2-3 DIAS, DEPENDIENDO DE LA SITUACIÓN, PUEDE REQUERIRSE EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL APLICADOR.

USE EN Y ALREDEDOR DE LOS ESTABLOS DEL GANADO

Para ser usado por operadores de control de plagas o productores de ganado en estructuras de los establos para controlar insectos voladores y rastros. Haga una aplicación de superficies en general y/o en manchas o grietas y hendiduras o aplicación a huecos.

Aplique con un pulverizador de presión baja con boquillas adecuadas para lograr una cobertura uniforme o con equipo nebulizador o vaporizador. El control se reforzará cuando las instalaciones estén limpias y se complementan con tratamientos interiores y aplicaciones del perímetro al aire libre.

No haga aplicaciones interiores en áreas de instalaciones donde otros animales aparte del ganado o caballos estén presentes. No aplique directamente adonde se alimentan o a bebederos.

APLICACIÓN CON NEBULIZADOR: Saque a todos los animales de las instalaciones que serán tratadas. Cubra todos los comederos y bebederos, y cierre todas las aberturas, ventanas y puertas. Después de la aplicación, espere media hora y ventile las instalaciones antes de entrar.

MOSCAS: Para el control residual de moscas como moscas de la casa y moscas de establo en superficies al aire libre y en áreas de animales como lecherías, cuartos de ordeña, conejeras, establos de terneras, lugar donde paren las vacas, jaulas, donde se alojan pollos, graneros, caballerías, porquerizas, y perreras. Haga un tratamiento de aplicación a superficie en general en áreas donde descansan las moscas normalmente como techos, pantallas, las esquinas superiores de las áreas, alrededor de las ventanas, puertas y adornos de lámparas y otras superficies conocidas que atraen moscas.

Para obtener mejores resultados inicie los tratamientos al inicio de la temporada de moscas y repita durante los periodos de fuerte actividad de la mosca. No trate más de dos veces por semana y por lo menos deje pasar 3 días entre aplicación.

ESCARABAJOS OSCUROS: Para el control residual de escarabajos oscuros y otros insectos en corrales de aves, al momento en el cual las aves ya desarrolladas se comercializan.

Use como una aplicación de la superficie general en suelos, basureros, paredes, techos, postes y otras superficies donde las plagas habitan y causan daños.

Use 1.0 a 2.0 onzas por cada 1,000 pies cuadrados. Utilice una dosis alta para infestaciones fuertes.

ALMACENAJE Y ELIMINACIÓN

No contamine agua, alimentos o forraje al almacenar o eliminar.

ALMACENAJE: Mantenga en el envase original en un lugar de seguro y seco. Prevenga contaminación cruzada con otros plaguicidas o fertilizantes. No lo guarde a más de 122°F por periodos largos de tiempo. De preferencia almacene por arriba de 32°F. Si se almacena debajo de 32°F puede solidificarse. Si se calienta por arriba de 32°F, el producto volverá a la forma original. El congelamiento no afecta de forma adversa a este producto. Si el envase se daña o llegara a ocurrir derramamiento, utilice el producto inmediatamente o elimine el envase dañado como se indica abajo.

ELIMINACIÓN DEL PLAGUICIDA: Los residuos resultantes del uso de este producto pueden ser eliminados en un sitio o instalación aprobado para este fin.

ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Vacíe el envase usando el producto de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta. ¡No re-use el envase! Coloque el envase vacío en la basura u ofrezcalo para reciclado si esta disponible. Si el recipiente esta parcialmente lleno, llame a su agencia local de residuos sólidos o llame al 1-800-CLEANUP para instrucciones de eliminación. ¡NUNCA COLOQUE EL PRODUCTO NO USADO EN DRENAJE INTERIOR O EXTERIOR!

PLAGAS CONTROLADAS POR OPTASHIELD CS:

	Interior		Al Aire Libre	
Rastreros	Hormigas Ciempiés Cucarachas Escarabajo Oscuro Dermestidos Tijerillas	Firebrats Milpiés Psocidos Pescadito de Plata Cochinillas Arañas	Hormigas Cucarachas Grillos Hormiga de Fuego	Pulgas Alacranes Garrapata
Voladores	Moscas Mosquitos Moscas Palomillas Avispones Avispas		Abejas Moscas Abejorro Palomillas Avispones Avispas	
Plagas que Infestan la Madera	Hormigas Carpinteras Escarabajos			

A Prescription Treatment® un insecticida de:

Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.
3568 Tree Court Industrial Blvd.
St. Louis MO 63122-6682

© 2005 Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.

NOTA: Esta etiqueta de muestra tiene únicamente fines informativos. Es posible que todos los usos no se ofrezcan en todos los estados. Consulte el etiquetado que acompaña al producto para conocer las instrucciones de uso, o llame al 800-777-8570 para obtener más información. **Para obtener actualizaciones automáticas de la etiqueta de muestra, regístrese en www.wmmg.com.**