

MASTERLINE

KONTROL 2 – 2

Para moscas y mosquitos

Piretroide sintético sinergista no corrosivo, rápida eliminación, poco olor para el control de mosquitos adultos en áreas residenciales, recreativas y otras. También para el uso contra mosquitos del trigo que pican y que no pican y moscas negras.

Para uso solamente por parte de funcionarios federales, estatales, o del gobierno local responsables de la salud pública o control vectorial, o por personas certificadas en la categoría apropiada o de otra manera autorizadas por el estado o por las agencias reguladoras para el uso de plaguicidas para desempeñar las aplicaciones de control de mosquitos, o por la persona bajo su supervisión directa.

INGREDIENTES ACTIVOS:

Permetrina (3-fenoxifenil)metil(+/-)Cis/trans 3-(2,2-dicloroetileno)

2,2-Dimetil

ciclopropanocarboxilato.....
...2.0%

Piperonil Butóxido Técnico

Equivalente al 80% (butil carbitol)(6-propil piperonilo) éter y 20% de compuestos relacionados.....2.0%

INGREDIENTES

INERTES:.....
.....96.0%

Contiene un solvente de destilado de petróleo

TOTAL.....100.0%

Contiene 0.0044 libras de permetrina y 0.144 libras de piperonilo butóxido por galón

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN

Ver el costado de la etiqueta en cuanto a información preventiva adicional.

Primeros Auxilios

Si se traga:	Llame de inmediato a un centro de control de envenenamiento o a un médico. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamiento o un médico. No le dé líquido a la persona. No le dé nada a través de la boca a una persona inconsciente.
En la piel o en la	Quítese la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con

ropa:	suficiente agua durante 10-15 minutos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener información del tratamiento a seguir.
En los ojos:	Mantenga los ojos abiertos y enjuague suavemente durante 15-20 minutos. Retire lentes de contacto, si los hay, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener información del tratamiento a seguir.
Si se inhala:	Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia, después dé respiración artificial, de preferencia de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para mayor ayuda.

Tenga a la mano el recipiente del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamiento o al médico, o cuando vaya por tratamiento.

Nota para el médico: Contiene un destilado de petróleo – el vómito puede causar neumonía por aspiración.

CONTENIDOS NETOS:

2.5 GAL _____ 30 GAL _____ 55 GAL _____ 275 GAL _____

DECLARACIONES PRECAUTORIAS PELIGROS PARA ANIMALES DOMÉSTICOS Y HUMANOS

Precaución: Causa una moderada irritación en los ojos. Peligroso si se traga. Evite el contacto con la piel, ojos o ropa. Evite respirar los vapores o la neblina del aspersión. Lávese a conciencia con agua y jabón después de manejar el producto, antes de comer, beber, tomar chicle, o usar tabaco. Retírese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos.

PELIGROS AMBIENTALES

Este plaguicida es extremadamente tóxico para organismos acuáticos. El deslave de áreas tratadas o la deposición de las gotas del aspersión en agua puede ser peligroso para los peces e invertebrados acuáticos. Este producto es altamente tóxico para abejas expuestas a tratamiento directo en cosecha en flor o en hierbas. No aplique este producto o permita que se mueva hacia cosechas en flor o hierbas mientras que las abejas están activamente visitando el área, excepto cuando las aplicaciones se están haciendo para prevenir o controlar una amenaza a la salud pública y/o animal determinada por el estado, departamento de salud local, o agencia de control vectorial con base en evidencia documentada o en agentes causantes de enfermedades en mosquitos de vector o la ocurrencia de una enfermedad portada por misquitos en poblaciones animales o humanas, o si específicamente lo aprueba el estado o tribu durante un esfuerzo de recuperación de un desastre natural.

No aplique sobre agua (lagos, ríos, arroyos permanentes, estanques naturales, estanques comerciales de peces, ciénagas, pantanos, o estuarios), excepto cuando sea necesario para atacar las áreas donde están presentes mosquitos adultos, y las condiciones climáticas facilitarían el movimiento del material aplicado a lo lejos del agua para minimizar la deposición incidental hacia el agua. No contamine el agua al eliminar el enjuague del equipo o las aguas de lavado.

PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS

No lo use, sirva o almacene cerca de calor o llama abierta.

DIRECCIONES DE USO

Es una violación de la Ley Federal el uso de este producto de una forma inconsistente con su etiqueta.

Nota: Antes de hacer la primera aplicación en una temporada, se recomienda consultar con una agencia estatal o local con responsabilidad primaria para la regulación de plaguicidas para determinar si existen otros requerimientos reguladores.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine agua, alimentos, o pasto mediante el almacenamiento o la eliminación.

Almacenamiento del plaguicida y procedimiento de derrame: Almacene de forma vertical a temperatura ambiente. Evite la exposición a temperaturas extremas. En caso de

derrame o fuga, cubra con un material absorbente tal como arena, aserrín, tierra, bentonita, etc. Elimine con desechos químicos.

Eliminación del plaguicida: Los desechos que resultan del uso de este producto se pueden eliminar en el sitio o en una instalación aprobada de eliminación de desechos.

Eliminación del contenedor: (metal) Enjuague tres veces o lo equivalente. Después ofrézcalo para reciclado o re-acondicionamiento o perfórelo elimínelo en un relleno sanitario o incinérelo, o si lo permite el Estado y las autoridades locales, quémelo. Si lo quema, manténgase lejos del humo.

Eliminación del contenedor para contenedores que se pueden rellenar: Reemplace la tapa de desconexión seca, si aplica, y selle todas las aperturas que se han abierto durante el uso.

ALMACENAMIENTO EN VOLUMEN Y ELIMINACIÓN

AGÍTELO ANTES DE USARLO

No contamine el agua, alimento o pasto por el almacenamiento o eliminación. Se prohíbe eliminarlo al aire libre.

Almacenamiento: Se puede reducir la contaminación del agua de la superficie mediante diques y la cobertura de sitios de almacenamiento permanentes de volumen de líquido con material impermeable.

Eliminación del plaguicida: La mezcla de aspersion del plaguicida o el enjuague que no se puede usar de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta se deben eliminar de acuerdo a los procedimientos federales o locales bajo el Subtítulo C o la Ley de Conservación de Recursos y Recuperación.

CONDICIONES E ÍNDICES DE USO PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS

El KONTROL 2-2 se puede aplicar ya sea diluido o no diluido como una niebla térmica o niebla fría. Las personas que aplican deben usar camisas de manga larga y pantalones largos, zapatos y calcetines.

El KONTROL 2-2 se recomienda para aplicaciones en un volumen ultra bajo (ULV por sus siglas en inglés) de aerosol no térmico (niebla fría) para el control de mosquitos adultos, y moscas en áreas residenciales o de recreación donde estos insectos son un problema, tal como, pero no limitándose a, parques, lugares de acampado, campos de atletismo, campos de golf, áreas residenciales, municipalidades, jardines, áreas de juego, áreas recreativas y áreas de desperdicios sobre-crecidas. Para mejores resultados, trate cuando los insectos están más activos y las condiciones lleven a mantener la niebla cerca de la superficie.

Tanto las aplicaciones terrestres o en el aire se deben hacer donde las condiciones meteorológicas lleven a mantener la nube de aspersión cerca de la superficie, tal como cuando hay inversión de la temperatura del aire. Las aplicaciones durante las horas frescas de la mañana o de la noche son preferibles. Las temperaturas del aire deben ser mayores a 50° F cuando se lleven a cabo cualquier tipo de aplicaciones. La aplicación en condiciones de aire calmado se deben evitar. Aplique solo cuando la velocidad de los vientos de la tierra es mayor a 1 milla por hora. No aplique cuando la velocidad del viento exceda los índices recomendados.

No vuelva a tratar el sitio más de una vez en 12 horas. No aplique más de 0.18 lbs de permetrina por acre por año a cualquier sitio. Se pueden hacer tratamientos más frecuentes para prevenir o controlar una amenaza a la salud pública y/o animal determinada por una agencia estatal, departamento local de salud o de control vectorial en base a evidencia documentada de agentes causantes de enfermedades en mosquitos de vector o la ocurrencia de una enfermedad portada por mosquitos en poblaciones animales o humanas, o si lo aprueba específicamente el estado o un departamento local durante un esfuerzo de recuperación de desastre natural.

El KONTROL 2-2 se puede aplicar sobre cosechas en crecimiento específicas y en extensiones de pastos antes de la cosecha para el control de mosquitos adultos y de moscas que pican dentro o adyacente a estas áreas. Las aplicaciones se deben hacer solamente en donde estén presentes los siguientes productos:

Alfalfa	Pastos de campos
Almendras	Rábano picante
Manzanas	Kiwi
Alcachofas, glóbulo	Verduras con hojas (excepto brassica)
Espárragos	Cabeza de la lechuga
Aguacates	Hongos
Brócoli	Cebolla, bulbo seco
Coles de Bruselas	Duraznos
Repollo	Peras
Coliflor Apio	Pimienta

Cerezas	Pistaches
Maíz, forraje	Papas
Maíz, hierba	Soja
Maíz, grano (campo)	Espinaca
Maíz, hojas	Tomates
Maíz, granos dulces con Carozo con mazorca	Vegetales,
Berenjena	Nueces
Avellana	Berro
Ajo	

En el tratamiento de corrales, lotes de alimento, confinamiento/casas para animales, lotes para cerdos, espacios para aves, y zoológicos, cubra cualquier espacio donde se beba agua, y espacios donde se alimentan los animales antes de la aplicación. No contamine lugares sitios no autorizados con el aspersión que se difumina.

INSTRUCCIONES PARA APLICACIÓN TERRESTRE (Aplicación Térmica y no térmica)
 Equipo de aplicación para superficie y calibración del tamaño de la gota: El equipo de aspersión se debe ajustar para que la media del diámetro del volumen sea menos de 30 micrones ($Dv\ 0.5 < 30\ \mu m$) y que el 90% del aspersión se contenga en gotas menores a 48 micrones ($Dv\ 0.9 < 48\ \mu m$). Las instrucciones del fabricante o vendedor, registro de plaguicida o una instalación que use un instrumento de medición basado en láser se debe usar para ajustar el equipo para producir un espectro de tamaño aceptable de gotas. El equipo de aplicación se debe probar al menos de forma anual para comprobar que la presión de la boquilla y el índice de flujo esté adecuadamente calibrado.

Condiciones e Índices para el uso del KONTROL 2-2 Control No Diluido de Mosquitos

Permetrina /PBO LBS A.L. / ACRE	ÍNDICES DE APLICACIONES/ONZAS LÍQUIDAS PARA USAR POR MINUTO				Onzas liq de Control 2-2 por acre
	5 mph	10mph	15 mph	20 mph	
0.007/0.007	18.8	No recomendado	No recomendado	No recomendado	6.2
0.0035/0.0035	9.4	18.8	12.2	No recomendado	3.1
0.00175/0.00175	4.7	9.4	6.1	18.9	1.6

AEROSOL NO TÉRMICO (NEBLINA FRÍA)

Aplicación de Aerosol ULV No Térmico (neblina fría): Para controlar mosquitos y moscas y moscas negras. Aplique KONTROL 2-2 usando cualquier aplicador de superficie estándar capaz de producir una aspersión de aerosol no térmica. Aplique el producto no diluido a un índice de flujo de 4.7 a 18.8 onzas por minuto a una velocidad promedio del vehículo de 5 millas por hora. Si se usa una velocidad de vehículo diferente, ajuste el índice como corresponda. Varé los índices de flujo de acuerdo a la densidad de la vegetación y a la población de mosquitos. Use índices de flujo más altos en vegetación densa o en altas poblaciones de mosquitos. Se debe usar un sistema preciso de control de flujo para asegurar el índice adecuado del mismo. Se puede aplicar a velocidades del camión de 5 a 20 millas por hora.

NEBULINA TÉRMICA EN AEROSOL

Montado en camión: Aplique el producto no diluido con el equipo adecuado de Nebulizador Térmico. No exceda el máximo índice de a.i. / acre. Se puede aplicar a velocidades de 5 a 20 millas por hora. Para uso con nebulizadores manuales, al igual que con índices a.i. / acre. No moje el follaje ya que la fórmula a base de aceite puede ser fitotóxica. No aplique neblina cuando las condiciones de viento excedan las 10 millas por hora. Use un nebulizador bien mantenido y calibrado.

COMO ASPERSIÓN DE BARRERA USANDO UNA UNIDAD TIPO Nebulizador

Para uso en equipo no térmico, aplique el Kontrol 2-2 con un aplicador de neblina ajustado para generar gotas con un diámetro de media de volumen de 50 – 120µm. Use producto no diluido o diluido para lograr una aplicación de 0.00175/0.00175 # a.i./acre. Use una franja de 50 pies (15.2m) mientras que camina a una velocidad de 2 mph (3.2 kmph). Si usa una velocidad diferente, franja o dilución, no exceda el máximo a.i./acre. Cuando este producto se aplica como un tratamiento de barrera, no aplique dentro de una distancia de 100 pies (30 metros) de lagos y arroyos.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN AEREA

Puede ser necesario el uso de un aeroplano especialmente equipado y capaz de aplicar VOLÚMENES ULTRA BAJOS de KONTROL 2-2.

CALIBRACIÓN DEL TAMAÑO DE LA GOTA PARA EL EQUIPO DE APLICACIÓN

AEREA: El equipo para rociar se debe ajustar para que el diámetro de media de volumen producido sea menos de 60 micrones ($Dv\ 0.5 < 60\ \mu m$) y que el 90% del aspersión se contenga en gotas más pequeñas a 115 micrones ($Dv\ 0.9 < 115\ \mu m$). Los efectos de la velocidad del vuelo y, para boquillas que no rotan, se debe considerar el ángulo de la boquilla en el espectro del tamaño de la gota. Las instrucciones del fabricante o vendedor, registro de plaguicida o una instalación que use un túnel de viento o un instrumento de medición basado en láser se debe usar para ajustar el equipo para producir un espectro de tamaño aceptable de gotas. El equipo de aplicación se debe probar al menos de forma anual para comprobar que la presión de la boquilla y el índice de flujo esté adecuadamente calibrado.

La aplicación aérea se debe hacer a altitudes que van de los 75 a 300 pies. Un aeroplano de alas fijas con un ventilador plano o boquillas rotatorias, o un aeroplano con alas rotatorias equipado con boquillas rotatorias, aplican a una velocidad suficiente de aire para generar la cantidad apropiada de a.i. / acre (desde 0.00175 a 0.007” a.i. / acre) y para lograr el rango adecuado de las gotas. Aplique solo cuando la velocidad del viento en la superficie sea mayor a 1 mph.

PROHIBICIÓN PARA USO AÉREO: No es para aplicación aérea en Florida a menos que se autorice específicamente por el Buró de Entomología y Control de Plagas del Departamento de Agricultura de Florida y de Servicios al Cliente.

AVISO: El comprador y el usuario asumen todos los riesgos y la responsabilidad del uso, almacenamiento y/o manejo de este producto, que no vaya conforme a los términos de esta etiqueta.

LA GARANTÍA DEL COMPRADOR SE LIMITA A LO ESTABLECIDO EN LA ETIQUETA

Univar USA, Inc.
11149 Research Blvd., Suite 260
Austin, Texas 78759

Registro EPA No. 73748-4
Establecimiento EPA No. 53883-TX-002