

! ALTO! LEA EL PANFLETO Y ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

**VALUED GARDEN AQUALUER 41.2 UL
INSECTICIDA-PIRETROIDE, SINERGISTA
PERMETRINA+ BUTÓXIDO DE PIPERONILO**

PRECAUCION

ANTÍDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO.

MODO DE ACCIÓN: Es un insecticida líquido al cual para potenciar su acción y los efectos sinérgicos se le añade Butóxido de piperonilo, para el Control Efectivo de Mosquitos Adultos (incluyendo mosquitos resistentes a organofosfatos), Mosquitos Pequeños (Los que Pican y los que No Pican), y Moscas Negras.

- Para Aplicaciones de Volúmenes Ultra Bajos (VUB) y usando Equipos Terrestres y Aéreos para el control de Mosquitos y otras moscas que pican.
- La formulación permite la dilución con Agua y Aceite.
- Se Puede Aplicar sin Diluir.
- Para aplicaciones de superficies y de barrera usando equipos manuales.
- Rápida Eliminación y Control Efectivo de Insectos Claves.
- Para Aplicaciones de VUB con dosis de hasta 0.007 lbs a.i. por acre.
- Para aplicaciones de barrera con dosis de hasta 0.1 lbs a.i. por acre.
- Compatible con sistemas de mezclas de inyector u otros sistemas de mezcla de insecticidas.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Puede usarse con equipo generador de vapores, aerosoles o vaporizadores ajustados para enviar las gotitas en aerosol o cualquier equipo manual, mecánico o eléctrico capaz de producir una pulverización fina, nebulización o termonebulización.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Generadores de Aerosol Frío de VUB Montados en Vehículos (Bruma Fría): Realice el tratamiento por medio de equipos de aplicación no termales de VUB y base todos los cálculos sobre los acres sobre las recomendaciones del fabricante sobre el ancho de la franja.

El equipo de rocío tiene que ajustarse de manera que el diámetro mediano del volumen o el diámetro mediano de la masa sea menor de 30 micrones (Dv 0.5 < 30 µm) y que el 90% del rocío esté contenido en gotas menores de 48 micrones (Dv 0.9 < 48 µm.) Para ajustar el equipo para el espectro del tamaño aceptable de la gota del producto se deben seguir las instrucciones del fabricante del equipo. Se tiene que probar el equipo de aplicación por lo menos anualmente para confirmar que las presiones en la boquilla y que la(s) dosis de flujo de la boquilla están apropiadamente calibradas. Aplique con una dosis que no exceda 0.007 libras de permetrin por acre.

Un ancho de franja óptimo se crea cuando **Aqualuer**, se aplica desde un camión guiado perpendicularmente a la dirección del viento. Dirija la cabeza del rocío del equipo para asegurar una distribución óptima de la nube de rocío por toda el área. Para mejores resultados, aplique cuando los insectos están más activos y las condiciones meteorológicas son conducentes al mantenimiento de la nube del rocío cerca de la tierra. Se prefiere que haya una inversión de temperatura del aire y una brisa ligera de 1 a 3 mph. Durante las aplicaciones, la velocidad consistente del viento sobre el terreno no debe exceder 10 MPH. Se recomienda la aplicación de este producto durante las horas frescas de la noche o temprano en la mañana.

Aqualuer, se puede aplicar mediante Generadores de Aerosol Fríos de VUB, u otro equipo similar diseñado para aplicaciones para aplicaciones de aerosol no termales de VUB. La dosis de aplicación deseada se puede obtener leyendo la tabla a continuación o alterando la dosis de dilución de **Aqualuer**, la dosis de flujo del insecticida en el equipo de aplicación, y la velocidad del vehículo. Se proveen algunos ejemplos en la tabla. Cuando se requiere una dosis alterna, ajuste la dosis de flujo correspondiente, siempre y cuando que el tamaño de la gota y el espectro permanezcan dentro de las especificaciones de la etiqueta.



**RECOMENDACIONES DE USO:
PLAGAS QUE CONTROLA:**

NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTÍFICO
Mosquito común	Culex pipiens.
Mosquito de la Malaria	Anopheles spp.
Mosquito del Dengue	Aedes aegypti.
Mosquito de la Chicungunya y Zika	Aedes albopictus.
Mosca domestica	Musca domestica.

DOSIS RECOMENDADAS:

(AQUALUER) DOSIS DE FLUJO (CC/ML Por Minuto)						
Diluciones Basadas en un Tanque de 15 Galones = 57 Litros*						
Dosis de Aplicación (Libras de a.i./6.4 tareas)	Velocidad del Vehículo (KM /hr)	Sin Diluir	**	**	**	**
			Diluido	Diluido	Diluido	Diluido
			1: 3	1: 4.5	1: 6.5	1: 9
0.0015	16	20.70	82.80	109.42	155.26	198.14
	24	31.05	124.20	162.65	233.03	295.73
	32	41.40	165.61	215.88	310.52	414.02
0.0035	16	45.83	183.35	254.33	346.01	461.34
	24	69.49	275.03	378.54	517.53	692.02
	32	91.67	369.66	508.66	692.02	
0.007	16	91.67	366.71			
	24	137.51	550.06	502.75	686.10	
	32	1.83	730.46	754.12		

** Ejemplo de Dilución: 1:3 = un galón de Aqualuer por tres galones del diluyente (vaselina líquida, aceite mineral) ó un litro de Aqualuer por tres litros del diluyente.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Aplicación cada vez que las plagas reaparezcan nueva vez

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espere que el rocío de la aplicación se haya esparcido.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga este producto en contacto con otros agroquímicos, fertilizantes ni semillas. Almacénelo bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, BEBER O FUMAR DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Dolor de cabeza, vértigos, falta de coordinación, espasmos musculares,

PRIMEROS AUXILIOS:**POR INGESTIÓN:**

Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, déle a beber clara de huevo (8 para adultos, 4 para niños) con un poco de agua. Busque ayuda médica. No inducir al vómito.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quítese inmediatamente las ropas contaminadas y lávese con abundante agua y jabón la parte afectada. Obtenga atención médica.

POR INHALACIÓN: Traslade al paciente a un lugar no contaminado y aireado. Manténgalo en reposo. Busque ayuda médica.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese éstos por espacio de 15 minutos con abundante agua limpia. Obtenga atención médica.

NUNCA DÉ A BEBER, NI INDUZCA AL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan).

TEL/684-3478/3672

Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello.

TEL/681-2913/6922

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**TÓXICO PARA PECES**

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES

MANEJO DE ENVASES VACÍOS.**EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado", perfórelos y luego llévelos al centro de acopio más cercano a su localidad. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, éstos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones tratadas.



EL USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante únicamente garantiza la composición química y la calidad de este producto, siempre y cuando el mismo se encuentre en su envase original, bien cerrado y con el sello de garantía inalterado. El consumidor acepta y usa este producto sujeto a estas condiciones

FABRICANTE Y/O FORMULADOR:

VALUE GARDEN SUPPLY, LLC
585 Saint Joseph, MO 64502, USA.

NOMBRE Y DIRECCION DEL REGISTRANTE O IMPORTADOR:

DISTRIBUIDORA SUPERIOR DOMINICANA DSD, S.R.L.
Ave. Isabel Aguiar No. 131-5-A, Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo, República Dominicana.

PAÍS No. DE REG. FECHA DE FABRICACION

ESTADOS UNIDOS

REP. DOMINICANA