NET CONTENTS POUND

ACCEPTED 2/25/67

WARNING (18p)
Keep out of Reach of Children (12p.)

PRECAUCION
Mantengase Lejos del Alcance de los ninos

CHEMPAR

CHEMPAR MALATHION 25W

KILLS FLIES, CERTAIN ORCHARD, GARDEN, AND LIVESTOCK INSECTS

ACTIVE INGREDIENT:	
Malathion*	25.0%
INERT INGREDIENTS	75.0%
	100.0%

*O,O-dimethyl dithiophosphate of diethyl mercaptosuccinate.

BEFORE USE READ CAUTION AND NOTICE STATEMENTS CAREFULLY
HOW TO PREPARE FLY CONTROL SPRAYS AND BAITS

STRAIGHT SPRAYS		BAIT SPRAYS		
			Add Either	
Amount Spray Desired	Amount Malathion 25-W to Use	Amount Malathion 25-W to Use	Sugar	Molasses* or Corn Syrup
2½ gals.	1 lb.	1 lb.	1 cup	1 cup
12 gals.	5 lbs.	5 lbs.	2½ lbs.	1 qt.
100 gals.	40 lbs.	40 lbs.	20 lbs.	2 gals.

*Do not use Molasses treated with preservative.

DIRECTIONS

FLY CONTROL: For the reduction of flies in and around buildings which house domestic animals, around yards and homes, apply spray or bait prepared according to table on front of label. Apply spray to thoroughly wet (1 gal. of diluted spray per 1000 square feet of painted surface, 2 gallons of diluted spray per 1000 square feet of unpainted) surfaces where flies alight or congregate, such as walls, ceilings, stanchions in dairy barns, fences, manure piles, and around garbage cans. Livestock should be removed before making application to animal shelters. Do not use in dwellings. Repeat application as necessary.

PLANT AND ANIMAL USES

THOROUGH COVERAGE WITH SPRAY IS ESSENTIAL FOR GOOD CONTROL. ALL RATES OF APPLICATION ARE FOR USE IN 100 GALLONS OF WATER

Small Volume Rate:
5 level teaspoons per gallon = 2½ lbs./100 gal. water

VEGETABLES. (Apply 100 gal. of spray per acre or 1 gal. per 435 square feet.) To control spider mites and aphids on Tomatoes and Eggplants; aphids on Peppers, Lettuce and Brussel Sprouts; aphids and leafhoppers on Potatoes, apply 2½ pounds. To control aphids, imported cabbageworm and cabbage looper on Cabbage, Broccoli, Kale, Turnips and Mustard, spray 2½ pounds. Control thrips on Onions with 4 pounds. Repeat application as needed for continued control. Do not spray Tomatoes, Broccoli, Eggplant, Peppers or Onions within 3 days of harvest nor Cabbage, Kale, Turnips, Mustard, Brussel Sprouts or Lettuce within 7 days.

FRUIT: Spray with 2½ pounds for control of rosey apple aphids, forbes scale, and mealybug on Apples; mealybug on Pears; leafhoppers, black-headed fireworms, spittlebug nymphs, and cranberry fruitworm on Cranberries; aphids and spider mites on Strawberries. 2-2½ pounds are required for control of European red mite, clover mite, Willamette mite*, and two spotted mite* on Apples; pear psylla and mites on Pears; European red mites and two spotted mite on Peaches. 2 pounds will control wooley apple aphids, green apple aphids, and bud moth on Apples; black cherry aphids on Cherries. Apply spray at rate of 100 gallons per acre on Cranberries and Strawberries.

Dilute 8 pounds for control of codling moth, plum curculio and red-banded leafroller on Pears and Apples, also fruit tree leafroller on Pears; Oriental fruit moth, plum curculio on Peaches. Apply 1-1½ pounds for leafhopper control on Grapes. Use 1 pound for control of mealy plum aphids on Plums and Prunes.

*Make at least two applications 10-12 days apart in summer months.

Malathion 25-W may injure Bose Pears in the Northeast or some varieties of Sweet Cherries, especially in the Northwest.

On all applications repeat as required for continued control. Do not apply within 3 days of harvest on Apples, Pears, Cherries, Cranberries, Grapes, Plums, Prunes, Strawberries, 7 days on Peaches. May cause injury to Bibier Grapes.

ANIMALS: To control lice on Beef Cattle and Hogs use 16 pounds per 100 gallons of water, for control of horn flies on Beef Cattle use 16 to 24 pounds, for ticks on Beef Cattle use 16 to 32 pounds. Apply a complete coverage spray. Apply also to hog pens and litter. For lice, one treatment may be sufficient, repeat only if needed. For ticks and horn flies, repeat applications at two-week intervals if needed. DO NOT APPLY TO DAIRY ANIMALS. DO NOT TREAT CALVES UNDER ONE MONTH OF AGE.

CAUTION: Harmful if swallowed. Avoid prolonged breathing of dust or spray mist. Avoid prolonged or repeated contact with skin; wash thoroughly after using. Avoid contamination of foodstuffs, food containers, feed and watering troughs. Keep out of reach of children. Don't spray in room where edible products are handled or in milk processing rooms. Misuse as to quantity, timing or method of application can cause damage or injury to animals, persons, property or crops or cause residues in excess of official tolerances.

NOTICE: The above directions are based upon use under normal and reasonably foreseeable conditions. If the directions are followed and precautions on this label observed, available research indicates that this product will give satisfactory results and that the residue will be within official tolerances. However, because climatic, geographic, and other conditions of use will vary widely, neither Chempar Chemical Co., Inc. nor seller makes any warranty or representation expressed or implied concerning this product or its use except that it conforms to the chemical description on the label and no person is authorized to make any other representations upon their behalf. Neither Chempar Chemical Co., Inc. nor seller shall be held responsible for damages resulting from the handling, storage or use of this product for any reason except the failure of the material to conform to the chemical description on this label. Damages, if any, which may result from the failure [illegible] limited to direct damages but shall not include consequential damages such as those resulting from crop injury, residues in excess of official tolerances, or failure to give adequate control.

INGREDIENTE ACTIVOS	
Malathion*	25.0%
INGREDIENTES INERTES	75.0%
	100.0%

Ditiosofato de o.o-dimetilo de mercaptosuccionato dietilico

ANTES DE USAR LEA LAS PRECAUCIONES CUIDADOSAMENTE

ROCIO REGULAR		BAIT SPRAYS		
			Add Either	
Cantidad Liquido Requerido	Cantidad Malathion 25-W Para Usar*	Amount Malathion 25-W to Use	Sugar	Molasses* or Corn Syrup
10 litros	0.5 kilo	1 lb.	1 cup	1 cup
45 litros	2.5 kilos	5 lbs.	2½ lbs.	1 qt.
380 litros	18 kilos	40 lbs.	20 lbs.	2 gals.

*Do not use Molasses treated with preservative.

INSTRUCCIONES
PARA CONTROLAR LAS MOSCAS:

Para reducir el numero de moscas en los edificios y sitios circundantes donde se alojan los animales domesticos, alrededor de los solares y las casas, apliquese un rocio o un cebo preparado de acuerdo con el indice al frente de la etiqueta. Apliquese el rocio de modo que se mojen bien las superficies (1 galon de rocio diluido por cada 1000 pies cuadrados de superficie pintada, 2 galones de rocio diluido por cada 1000 pies cuadrados de superficie sin pintar), donde se posan o se congregan las moscas, tales como paredes, techos, montantes de los establos de lecherias, cercas, montones de estiercol y alrededor de los basureros. Deben retirarse de los cobertizos los animales antes de hacer las aplicaciones. No se emplee en las viviendas. Repitase la aplicacion segun sea necesario.

PARA USO EN LAS PLANTAS Y LOS ANIMALES
PARA BUEN CONTROL ES ESENCIAL ESTAR BIEN ROCIADO
TODAS LAS PROPORCIONES DE APLICACION SON PARA USARSE EN 100 GALONES DE AGUA
PROPORCION PARA PEQUENO VOLUMEN:

5 cucharaditas rasas por galon = 2½ libras/100 galones de agua.

VEGETALES: (Apliquense 100 galones de rocio por hectarea o un galon por cada 435 pies cuadrados). Para controlar los acaros de arana y pulgones en los tomates y berenjenas; los pulgones de los pimientos, lechugas y colecitas de Bruselas; pulgones y saltarillas de las papas, apliquense 2½ libras. Para controlar los pulgones, gusanos de la col y gusano saltador en la col, el brocoli, col rizada, nabos y la mostaza apliquense 2½ libras. Combatanse los trips de las cebollas con 4 libras. Repitase la aplicacion segun sea necesario para control continuo. No se rocien los tomates, brocoli, berenjenas, pimientos o cebollas hasta 3 dias antes de la recoleccion, ni la col, col rizada, nabos, mostaza, colecitas de Bruselas o lechugas antes de 7 dias.

FRUTA: Apliquense 2½ libras de rocio para combatir los pulgones rosados de los manzanos, "forbes scale" y cochinilla harinosa de los manzanos, cochinilla harinosa en los perales, saltarillas, el gusano cocuyo de cabeza negra, las crisalidas del gusano medidor y el gusano de los arandanos, tambien como los pulgones y los acaros en los fresales. Se necesitan 2½ libras para controlar la araña roja europea, el acaro del trebol, el acaro de Willamette y el acaro de dos manchas de *los manzanos; la "psylla" del arbol de la pera y los acaros de las peras, la araña* roja europea y el acaro de dos manchas en los duraznos. Con dos libras se combaten los pulgones lanudos de los manzanos, los pulgones de la manzana verde y el gusano de la polilla en los manzanos; los pulgones de la cereza negra en los cerezos. Apliquese el rocio a razon de 100 galones por hectarea en los arandanos y fresales.

Diluyanse 3 libras para controlar el gusano de la manzana, el gusano del ciruelo, y las chinches de manchas rojas en las peras y manzanas; el gusano oriental, el gusano del ciruelo en los melocotones o duraznos. Apliquense de 1 a 1½ libras para combatir la saltarilla de las uvas. Para controlar los pulgones del ciruelo en las ciruelas y ciruelas pasas usese una libra.

* Haganse por lo menos dos aplicaciones con 10 a 12 dias de diferencia durante los meses de verano.

El Malathion 25-W puede danar las peras Bose en el noreste o algunas variedades de cerezas dulces, especialmente en el noroeste.

Para control continuo, en todas las aplicaciones repitase segun sea menester.

No se aplique hasta antes de 3 dias antes de recogida la cosecha, a las manzanas, peras, cerezas, arandanos, uvas, ciruelas, ciruelas pasas, fresas y hasta antes de 7 dias a los duraznos. Puede danar las uvas Bibier.

ANIMALES: Para controlar los piojos en el ganado vacuno y los cerdos, usense 16 libras por cada 100 galones de agua; para controlar las moscas en los cuernos del ganado vacuno usense de 16 a 24 libras; para las garrapatas en el ganado vacuno usense de 16 a 32 libras. Aplique el rocio de modo que la parte a ser rociada quede cubierta completamente. Apliquese también a las pocilgas y a las camas. Para los piojos, un solo tratamiento puede ser suficiente de modo que debe repetirse si fuera necesario solamente. Para las garrapatas y moscas en los cuernos del ganado, repitanse las aplicaciones con intervalos de dos semanas si fuera necesario. NO SE APLIQUE A ANIMALES EN LAS LECHERIAS. NO SE DE ESTE TRATAMIENTO A BECERROS MENORES DE UN MES.

ADVERTENCIA: Es nocivo si se traga. Evitese aspirar prolongadamente el polvo o la niebla de la rociadura. Evitese el contacto prolongado o repetido con la piel; lavese bien despues de usarlo. Impidase que se contaminen los alimentos, recipientes de comida y las cubetas de agua y alimento para los animales. Mantengase fuera del alcance de los ninos. No se aplique en sitios en que se manejan comestibles o se analiza la leche. El mal uso en cuanto a la cantidad, regulacion del tiempo, o metodo de aplicacion puede causar dano o afectar los animales, personas, propiedades o cosechas o causar residuos en exceso de las tolerancias oficiales.

GARANTIA: El vendedor garantiza que este producto contiene los ingredientes que se indican, pero no ofrece ninguna otra garantia ni formula otras pretenciones expresas o tacitas. La responsabilidad del vendedor, segun esta garantia, se limita unicamente a hacer reemplazos. El comprador o usuario asume todos los riesgos ajenos a la manipulacion, posesion o empleo, ya sea que emplee esto o no de acuerdo con las sugerencias, recomendaciones o instrucciones del vendedor y acepto el producto con subordinacion a estas condiciones.

Garantizamos que el contenido de este envase corresponde a la composicion especificada en la etiqueta que lo acompana. Al no conocer ni poder controlar el uso que se haga de este producto, no hacemos garantia alguna, expresa o implicita, respecto a los efectos obtenidos al usar este producto, bien sea o no de acuerdo con las instrucciones correspondientes.

Do NOT Store with Foodstuffs

Manufactured by

CHEMPAR CHEMICAL CO., INC.

260 MADISON AVENUE NEW YORK 16, N. Y. U.S.A.

15