

6720-162

02/08/1974

1/6



MALATHION 25-WP

AN AGRICULTURAL INSECTICIDE
A WETTABLE POWDER

ACTIVE INGREDIENT:	
MALATHION (O,O-Dimethyl dithiophosphate of diethyl mercaptosuccinate)	25%
INERT INGREDIENTS:	75%
TOTAL	100%

OBSERVE THE FOLLOWING USE PRECAUTIONS

Do not use in edible products areas of food processing plants, restaurants or other areas where food is commercially prepared or processed. Do not use in serving areas while food is exposed.

Observe use limitations given on the label for specific crops.

In order that pesticidal residues on food and forage crops will not exceed tolerances established by the Federal Food and Drug Administration, use only at recommended rates and intervals, and do not apply closer to harvest than specified. Do not apply or allow to drift to areas occupied by unprotected humans or beneficial animals or onto adjoining food, fiber or pasture crops. The grower is responsible for residue on his crops as well as for damages caused by drift from his property to that of others.

To protect bees, do not apply when crops are in bloom. Remove or cover hives if application is necessary during bloom.

Consult State Agricultural Experiment Stations or the State Agricultural Extension Service for additional information, as the timing, and number of applications needed will vary with local conditions.

CAUTION

HARMFUL IF SWALLOWED

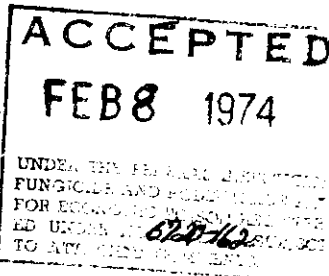
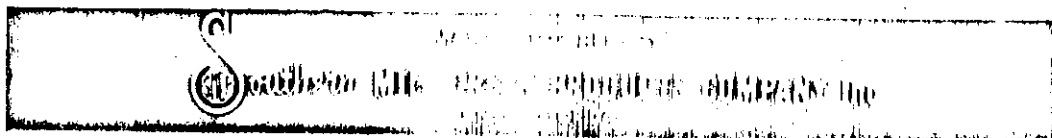
Avoid breathing dust or spray mist. Avoid contact with skin. Wash thoroughly after using. Do not contaminate feed and feed. Keep out reach of pets.

NOTE TO PHYSICIANS: Malathion may cause cholinesterase inhibition. ATROPINE IS ANTIDOTAL.

This product is toxic to fish. Keep out of lakes, streams or ponds. Do not apply where runoff is likely to occur. Do not apply when weather conditions favor drift from areas treated. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes. Apply this product only as specified on this label.

CAUTION: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

E.P.A. Reg. No. 6720-162



MALATHION 25-WP

DIRECTIONS FOR USE

Pour recommended amount of this material on surface of water in nearly filled spray tank or premix in a bucket half filled with water and pour mixture into nearly filled spray tank. Add balance of water to fill tank. Do not allow mixture to stand. Keep agitator running during filling and spraying operations. Do not use in low volume gear type spray equipment. This material is compatible with most commonly used insecticides and fungicides. Do not combine wettable powders with emulsifiable liquids in the same spray tank unless previous use of the materials being combined has proved them to be physically compatible.

RECOMMENDATIONS

All recommendations are given in terms of pounds of this material per 100 gallons of dilute spray unless stated otherwise. Thorough, full coverage applications should be made. Repeat applications as necessary.

APPLE, PEAR: Bud Moth, Green Apple Aphid, Mites, Pear Psylla, Woolly Apple Aphid — Use 2 to 2½ lb. Forbes Scale, Mealybug, Rosy Apple Aphid — Use 2½ lb. Codling Moth, Fruit Tree Leaf Roller, Plum Curculio, Red-banded Leaf Roller — Use 3 lb. CAUTION: Injury may occur to Bosc Pears under certain conditions. Do not apply within 3 days of harvest on apples and 1 day of harvest on pears.

CITRUS: Florida Red Scale, Purple Scale, Soft Brown Scale — Use 3 lb. per 100 gallons water for light infestations, 3 to 5 lb. per 100 gallons for medium infestations. Do not use more than 40 lb. per acre application. Do not use within 7 days of harvest. Make no application when trees are in bloom.

CHERRY: Black Cherry Aphid — Use 2 lb. CAUTION: Injury may occur on certain varieties of Sweet Cherries Do not apply within 3 days of harvest.

GRAPE: Leafhopper, Mealybug, Spider Mites — Use 1 to 1½ lb. per 100 gallons water. Do not apply within 3 days of harvest. Do not use more than 11 lb. per acre application. Injury may occur on grapes of Ribier, Italia, Cardinal and Almeria varieties when sprays containing malathion are applied after clusters appear.

PEACH: Mites — Use 2 to 2½ lb. Oriental Fruit Moth, Plum Curculio — Use 3 lb. Do not apply within 7 days of harvest.

PLUM, PRUNE: Mealy Plum Aphid — Use 1 lb. Do not apply within 3 days of harvest.

STRAWBERRY: Aphids, Spider Mites — Use 2½-4 lb. per 100 gallons water. Do not apply within 3 days of harvest. Do not use more than 8 lb. per acre application.

BEETS: Aphids, Leafhoppers — Use 2½ to 3 lb. per 100 gallons water. Do not use more than 10 lb. per acre application. Do not apply within 7 days of harvest.

BROCCOLI, BRUSSELS SPROUTS, CABBAGE, CAULIFLOWER, KALE, MUSTARD GREENS, TURNIPS: Aphids, Imported Cabbage Worm, Cabbage Looper — Use 2 lb. per 100 gallons water. Do not use more than 10 lb. per acre application. Do not apply on Broccoli and Turnip within 3 days of harvest; on other crops within 7 days of harvest.

EGG PLANT: Aphids, Spider Mites — Use 2-4 lb. per 100 gallons water, not more than 7 lb. per acre application. Do not apply within 3 days of harvest.

PEPPERS: Aphids — Use 2 lb. per 100 gallons water. Do not use more than 6 lb. per acre application. Do not apply within 3 days of harvest.

POTATOES: Aphids, Leafhoppers — Use 2½ lb. per 100 gallons water. Mealybug, False Chinch Bug — Use 4 lb. per acre in sufficient water for thorough coverage. Do not use more than 12 lb. per acre application.

TOMATOES: Aphids, Spider Mites — Use 2 lb. per 100 gallons water. Tomato Russet Mite — Use 2 to 4 lb. per 100 gallons water. Drosophila — Use 6 lb. per acre in sufficient water for thorough coverage. Do not use more than 8 lb. per acre application. Do not apply within 1 day of harvest.

ORNAMENTALS: Tent Caterpillar — Use 2 lb. Aphids, Mealybugs, Spider Mites, Whitefly — Use 2½ lb. Fletcher Scale — Use 3 lb. Bagworms, Lace Bug, Pine Needle Scale — Use 4 lb. Black Scale Crawlers, Florida Red Scale, Juniper Scale, Monterey Pine Scale, Soft Scale — Use 6 lb. Apply when scale crawlers have settled on foliage. CAUTION: Avoid use on certain ferns including Boston, Maidenhair and Pteris, as well as on some species of Crassula.

FLIES: For use in and around buildings which house domestic animals, around homes, around yards and meat processing plants.

STRAIGHT MALATHION SPRAY

Amount of Spray	Amount Malathion 25-WP
2½ gal.	1 lb.
12 gal.	5 lb.
100 gal.	40 lb.

MALATHION BAIT SPRAYS

Amount of Bait Spray	Amount Malathion 25-WP	Sugar	Add Unsulfurized Molasses or Corn Syrup
2½ gal.	1 lb.	1 cup	or 1 cup
12 gal.	5 lb.	2½ lb.	or 1 qt.
100 gal.	40 lb.	20*lb.	or 2 gal.

Apply the spray at the rate of one gallon per 1000 square feet on painted surfaces and two gallons per 1000 square feet on unpainted surfaces where flies alight or congregate. Do not apply malathion within 14 days freshly whitewashed surfaces. Sugar, unsulfurized molasses, or corn syrup have been found in most to prolong the insecticidal activity of malathion against flies. CAUTION: AVOID CONTAMINATION OF MILK, MILK EQUIPMENT AND WATER. AVOID CONTAMINATION OF FEED AND FOOD PRODUCTS. ALSO DRINKING FOUNTAINS AND FEED TROUGHS. REMOVE LACTATING ANIMALS FROM BUILDING BEFORE TREATING. ALSO REMOVE CALVES UNDER ONE MONTH OF AGE BEFORE TREATING. DO NOT LEAVE WITHIN REACH OF CHILDREN.

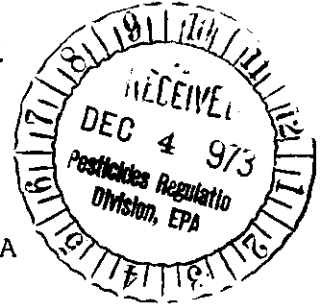
DO NOT reuse empty container. Destroy it by burying with waste or burning. Stay away from smoke or fumes.

NOTICE: Seller's guaranty shall be limited to the terms of the label and subject thereto. The buyer assumes any risk to persons or property arising out of use or handling, and accepts the product on these conditions.

3/6



PESO NETO



MALATHION 25-PM
INSECTICIDA PARA LA AGRICULTURA
POLVO MOJABLE

INGREDIENTE ACTIVO:

Malathion (O,O-Dimethyl Dithiophosphate of diethyl mercaptosuccinate).....	25%
INGREDIENTES INERTES.....	75%
TOTAL.....	100%

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DE USO -

No use en áreas de productos comestibles de plantas procesadoras de alimentos, restaurantes y otras áreas donde comida sea comercialmente preparada o procesada. No use en áreas de servicio donde se exponga comida.

Observar las limitaciones de uso que se especifican en la etiqueta.

De manera que los residuos de pesticidas en la comida y granos no excedan tolerancias establecidas por el Federal Food and Drug Administration (Departamento Federal de Alimentos y Administración de Drogas) use solamente las proporciones e intervalos recomendados y no aplique más cerca a la cosecha que lo especificado. No aplique o permita que se desvíe a áreas ocupadas por humanos no protegidos, animales domésticos, comida, alimentos para animales o pastos de cosecha.

El granjero es responsable por los residuos de su cosecha así como también por los daños causados por el derive de su propiedad a la de otros.

Para proteger a las abejas, no aplique cuando las cosechas estén en flor. De ser necesaria la aplicación en esta época, proteger o cambiar de lugar las colmenas.

Consulte la Estación Experimental de Agricultura del Estado o el Servicio de Extensión Agrícola del Estado para información adicional, ya que el tiempo y número de aplicaciones necesarias varían de acuerdo a las condiciones locales.

PRECAUCION - PELIGROSO SI SE INGIERE

Evite el respirar los vapores o el polvo. Evite el contacto con la piel. Lavarse cuidadosamente después de usarlo. No contamine comestibles y alimentos para animales. Mantener fuera del alcance de animales domésticos.

4/6

AVISO AL MEDICO: Malathion puede causar inhibición colinesterasa.

ATROPINA ES UN ANTIDOTO.

Este producto es tóxico a los peces. Manténgase alejado de los lagos, arroyos y lagunas. No aplique donde corrientes de aire puedan ocurrir. No aplique cuando las condiciones del tiempo favorezcan su desvío desde las áreas tratadas. No contamine el agua limpiando el equipo o deshaciéndose de los desperdicios. Aplique este producto solamente como se especifica en esta etiqueta.

PRECAUCION - MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MALATHION 25-PM

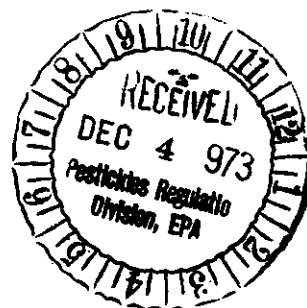
(Lado Izquierdo)

DIRECCIONES PARA SU USO -

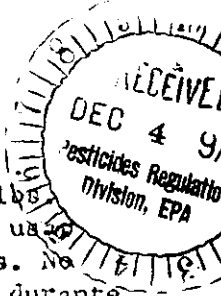
Echar la cantidad recomendada de este producto sobre una superficie de agua en un tanque para aspersión casi lleno o mezclar antes en un balde que tenga la mitad de agua y luego echar la mezcla en el tanque casi lleno. Echar el resto del agua hasta llenar el tanque, mantener el agitador funcionando mientras se llena y mientras se rocía. No usarlo con equipo rociador de engranaje de bajo volumen. Este producto es compatible con los insecticidas y fungicidas más comunmente usados. No combine polvos mojables con líquidos emulsionable en el mismo tanque a no ser que se haya probado antes que son compatibles.

RECOMENDACIONES -

Todas las recomendaciones son dadas en términos de libras de este producto por 100 galones de aspersión diluida mientras no se indique lo contrario. Aplíquelo cubriendo completamente la zona. Repetir la aplicación cuando sea necesario.



5/6



MANZANA, PERAS: gusano verde, enrollador de la hoja, picudos, usar de 2 a 2½ lbs. Escama de forbes, pulgon rosado, usar 2½ lbs. Arrugador de la hoja, chapulín, usar 3 lbs. AVISO: Las peras de Bosc pueden ser dañadas bajo ciertas circunstancias. No se debiera aplicar durante los tres días antes de la cosecha de las manzanas y durante el día antes de la cosecha de las peras.

CITRICOS: Escama roja de Florida, escama morada, escama amarilla, usar 3 lbs. por 100 galones de agua para infestaciones leves. No usar mas de 40 lbs. por acre de aplicación. No usar en los siete días previos a la cosecha. No se debiera aplicar mientras los árboles esten en flor.

CEREZO: Picudos, usar 2 lbs. AVISO: Ciertas variedades de cerezo pueden ser dañadas. No se debiera aplicar durante los tres días antes de la cosecha.

VID: Pulga saltona de la uva, barrenador de la raíz, arañuela de dos manchas, usar 1 a 1½ lb. por 100 galones de agua. No aplicar durante los tres días antes de la cosecha. No usar mas de 11 lbs. por acre de aplicación. Puede ser dañino en uvas de Ribier, Italia, Cardinal y Almería cuando se aplique el Malathion una vez que han aparecido racimos.

DURAZNO: Chinchas, usar 2 a 2½ lbs. Palomilla oriental de la fruta, usar 3 lbs. No aplicar durante los siete días previos a la cosecha.

CIRUELOS: Picudos, usar 1 lb. no aplicar durante los tres días previos a la cosecha.

FRESA: Arañuela de dos manchas, picudo, usar 2½ a 4 lbs. por 100 galones de agua. No aplicar durante los tres días antes de la cosecha. No usar más de 8 lbs. por acre de aplicación.

REMOLACHA: Saltamontes, usar 2½ a 3 lbs. por 100 galones de agua. No se debe aplicar durante los siete días previos a la cosecha. No usar más de 10 lbs. por acre de aplicación.

BROCCOLI, REPOLLITO DE BRUSELAS, REPOLLO, COLIFLOR, ACELGA, NABO: Gusano del repollo, usar 2 lbs. por 100 galones de agua. No usar más de 10 lbs. por acre de aplicación. No se debe aplicar al broccoli y nabo durante los tres días previos a la cosecha, en otras verduras durante los siete días antes de la cosecha.

BERENJENA: Arañuelas, usar 2-4 lbs. por 100 galones de agua, no aplicar más de 7 lbs. por acre de aplicación. No aplicar durante los tres días previos a la cosecha.

PIMIENTOS: Pulgón, usar 2 lbs. por 100 galones de agua. No usar más de 6 lbs. por acre de aplicación. No aplicar durante los 3 días previos a la cosecha.

PAPAS: Pulgon, saltamonte, usar 2½ por 100 galones de agua. Botijón, chinche falsa, usar 4 lbs. por acre en suficiente agua para cubrir completamente. No usar más de 12 lbs. por acre de aplicación.

TOMATES: Pulgón, arañitas, usar 2 lbs. por 100 galones de agua. Drosophila, usar 6 lbs. por acre en suficiente agua para cubrir completamente. No usar más de 8 lbs. por acre de aplicación. No aplicar durante el día previo a la cosecha.

PLANTAS ORNAMENTALES: Oruga, usar 2 lbs. Pulgón, arañitas, mosca blanca, usar 2½ lbs. Escama de fletcher, usar 3 lb. Escama de pino, usar 4 lb. Escama negra, Escama roja de la Florida., Escama Juniper, Escama Monterrey, usar 6 lb. aplicar cuando las escamas se encuentren en el follaje. PRECAUCION: evitar el uso en ciertos helechos tales como Boston, Maidenhair y Pteris y ciertas especies de Crassula.

6/6

MOSCAS: Para usar alrededor de edificios donde se encuentren animales domésticos, en casas, jardines y plantas procesadoras de carne.

ASPERSION DIRECTA DE MALATHION		ASPERSION DE CEBO DE MALATHION			
Cantidad de aspersión	Cantidad de Malathion 25-PM	Cantidad de cebo	Cantidad de Malathion 25-PM	Azúcar	Agregar molasas no sulfurizadas o jarabe de maíz
2½ Gal.	1 Lb.	2½ Gal.	1 Lb.	1 Taza o	1 Taza
12 Gal.	5 Lbs.	12 Gal.	5 Lbs.	2½ Lbs. o	1 Qt.
100 Gal.	40 Lbs.	100 Gal.	40 Lbs.	20 Lbs. o	2 Gls.

Aplicar la aspersión a razón de un galón por 1000 pies cuadrados en superficies pintadas y 2 galones por 1000 pies cuadrados en superficies no pintadas donde se acumulan las moscas. No aplique malathion dentro de los 14 días a las superficies lavadas recientemente. Azúcar, molasas no sulfurizadas o jarabe de maíz prolongan la actividad insecticida del malathion contra las moscas, en la mayoría de los casos.

PRECAUCION - Evitar la contaminación de la leche, equipo lechero y agua. Evitar la contaminación de comestibles y alimentos para animales, también de bebederos. Sacar a animales lactantes del edificio a tratarse, también terneros pequeños. Mantener fuera del alcance de los niños.

No reuse envases vacíos. Destruyalos perforándolos o aplastándolos y enterrándolos en un lugar seguro. Evite respirar el humo o vapor.

AVISO: Las garantías del vendedor se limitan a los términos indicados en la etiqueta. El comprador asume todos los riesgos de su manipulación y acepta este producto de acuerdo a estas condiciones.

Manufacturado por: SOUTHERN MILL CREEK PRODUCTS CO., INC. Tampa, Fla

EPA Reg. No. 6720-162

