



a Duwest company

Metaron

Malation

4% P

RSCO-INAC-0143-045-001-004

Formulación: Polvo

Concentración porcentual:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Malatión: 0,0-Dimetil fosforoditioato de dietil mercaptosuccinato ó Diétil Mercaptosuccinato-S-ester con 0,0 dimetil fosforoditioato. (Equivalente a 40 g de i.a./L a 20°C)	4.00
INGREDIENTES INERTES: Diluyentes y compuestos relacionados	96.00
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

Formulado a base del ingrediente activo Malatión del grupo organofosforado, que es utilizado como insecticida en amplia gama de cultivos.

Modo de acción:

Metaron® 4% P actúa por contacto, ingestión e inhalación (su gran solvencia y penetración favorece la acción de contacto). Penetra de forma inmediata en el exoesqueleto del insecto e internamente actúa a nivel del sistema nervioso central inhibiendo la colinesterasa provocando la parálisis de los insectos, causándoles la muerte por inanición. De gran efecto de choque y bajo poder residual, baja toxicidad de mamíferos, fácil de dosificar y aplicar en campo.

Espectro de uso:

Efectivo en el control de plagas que atacan semillas o granos almacenados. Presenta control efectivo en: Picudo de graneros, picudo del maíz, gorgojo de los graneros y palomilla de los graneros. Puede ser aplicado en las semillas de los siguientes cultivos: Trigo, sorgo, maíz, cebada y avena. Y en cultivos como: Algodonero, jitomate, frijol, papa y melón.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

www.sifatec.com.mx





a Duwest company

Metaron® 4% P debe ser aplicado de acuerdo a la siguiente tabla:

CULTIVO	PLAGA (Nombre común/Nombre científico)	DOSIS (kg/ha)
Algodonero (SL)	Chinche apestosa (<i>Euschistus</i> spp.) Chinche manchadora (<i>Dysdercus</i> spp.) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Medidor de la hoja de algodón (<i>Alabama argillacea</i>) Picudo del algodón (<i>Anthonomus grandis</i>) Pulgón de algodón (<i>Aphis gossypii</i>)	25
Jitomate (3)	Chicharrita (<i>Eutettix tenellus</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix</i> spp.) Trips (<i>Frankiniella</i> spp.)	10-20
Frijol (1)	Conchuela del frijol (<i>Epilachna varivestis</i>) Chinche ligus (<i>Lygus</i> spp.)	10-20
Papa (SL)	Catarinita de la papa (<i>Leptinotarsa undecemlineata</i>) Chicharrita (<i>Empoasca</i> spp.) Pulgón de la papa (<i>Macrosiphum solanifolii</i>)	10-20
Melón (1)	Barrenador del melón (<i>Diaphania hyalinata</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> spp.) Pulga saltona negra (<i>Epitrix</i> spp.) Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>)	20
CULTIVO	PLAGA (Nombre común/Nombre científico)	DOSIS (kg/ton)
Maíz (60 grano) (SL semilla)	Gorgojo de los granos (<i>Sitophilus oryzae</i>)	0.5-1.0
Sorgo (60 grano) (SL semilla)	Gorgojo de los granos (<i>Sitophilus oryzae</i>)	0.5-1.0
(I) Intervalo de seguridad: Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin Límite. Tiempo de reentrada a la zona tratada: 72 horas después de su aplicación.		

Recomendaciones de uso:

Durante el manejo y la aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (ropa protectora, lentes, mascarilla, overol, gorra, botas y guantes). El producto sobrante debe conservarse en su envase original, manteniéndolo cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Método de preparación:

Para abrir la bolsa debe colocarse sobre una superficie estable donde no se ladee y derrame el polvo. Use las herramientas adecuadas que le permita lograr una abertura en la parte superior, realizar esta operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.

Para granos y semillas: aplicar **Metaron® 4% P** directamente sobre el cultivo a razón de la dosis indicada en el cuadro de uso por tonelada de producto y mezclar perfectamente.

Para el caso de cultivos: aplicar **Metaron 4% P** se presenta comercialmente como polvo listo para usarse en las dosis que se indican en el cuadro de uso. Repetir la aplicación a intervalos de 5 a 7 días hasta obtener el control deseado. Se pueden utilizar espolvoreadoras de mano o tractor.

Contraindicaciones:

No utilice el cultivo (grano) como alimento, sin que se haya cumplido el intervalo de seguridad y se haya realizado el cribado correspondiente. Para cultivos se recomienda hacer la aplicación en las primeras horas de la mañana, evítese aplicar en horas de calor intenso o cuando el viento sea fuerte (más de 15 km/h).

Compatibilidad:

Metaron® 4% P no debe mezclarse con otros productos.

Fitotoxicidad:

Metaron® 4% P no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado con las recomendaciones de la etiqueta.

Manejo de la resistencia:

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Presentaciones: 1 kg.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

