

Ficha Técnica



Nombre comercial: GOWAN METAMIDOFOS 600

Tipo: Insecticida y/o Acaricida

Formulación: Líquido miscible.

Grupo Químico: Organofosforado.

Ingrediente activo: Metamidofos

Nombre químico: O,S-Dimetil fosforoamidotoato

Concentración (p/p): 52%

Modo y Mecanismo de acción: **GOWAN METAMIDOFOS 600** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, con buen efecto de derribe y persistencia. Su Mecanismo de Acción es linhibir la actividad de la enzima Acetilcolinesterasa.

Categoría Toxicológica (Registro COFEPRIS): Altamente Toxico II

Clasificación de acuerdo a la NOM 232-SSA1-2009 Categoría Toxicológica: 2
Color de Banda: Rojo

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”
“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

| Cultivo | Plagas | Dosis I/ha |
|---|---|--|
| Alfalfa (10) | Chapulín (<i>Brachystola magna</i> , <i>Melanoplus spp</i>) Chicharritas (<i>Aceratagalla curvata</i> , <i>Empoasca abrupta</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mariposa amarilla (<i>Colias eurytheme</i>) Pulgón manchado (<i>Therioaphis maculata</i>) Pulgón verde (<i>Acrythosiphon pisum</i>) | 1.0-1.5 |
| Algodonero (50) | Chinche lygus (<i>Lygus lineolaris</i>) Chinche manchadora (<i>Dysdercus spp</i>) Chinche rápida (<i>Creontiades rubrinervis</i> , <i>Creontiades debilis</i>) Conchuela (<i>Chlorochroa ligata</i>) Conchuela café (<i>Euschistus servus</i>) Conchuela verde (<i>Nezara viridula</i>) Grillo del campo (<i>Achete assimilis</i>) Gusano medidor del algodón (<i>Alabama argillacea</i>) Gusano trozador (<i>Agrostis ípsilon</i> , <i>Agrostis malefida</i>) Pulga saltona (<i>Psallus seriatus</i>) Pulga saltona negra (<i>Spanagonicus albofasciatus</i>) Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Pulgón (<i>Macrosiphum ruforbide</i>) Trips (<i>Thrips tabaci</i> , <i>Frankliniella spp</i> , <i>Hercotrips phaseoli</i>) Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acraea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) | 1.0 1.0-1.5 1.0 0.75-1.0 1.0-2.0 1.0-1.5 1.0 |
| Col (35) Col de Bruselas (14) Coliflor (28) Brócoli (14) | Chinche arlequín (<i>Murgantia histrionica</i>) Gusano del corazón de la col (<i>Copitarsia consueta</i>) Gusanos soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mariposa blanca (<i>Pieris rapae</i> , <i>Leptophobia aripa</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Pulga saltona (<i>Phyllotreta spp</i>) Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i>) Gusanos falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano trozador (<i>Peridroma saucia</i>) Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>) | 1.0 1.5 1.0 1.0-1.5 |

| | | |
|--|---|---------|
| Jitomate (7) Chile (14) Berenjena (14) | Chicharritas (<i>Eutettix tenellus</i>) Chinche brincadora (<i>Halticus spp</i>) Chinche pequeña del tomate (<i>Dicyphus minimus</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica variegata</i>) Grillo del campo (<i>Gryllus assimilis</i>) Gusanos del fruto (<i>Heliothis virescens</i> , <i>Heliothis zea</i>) Gusanos falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) | 1.0-1.5 |
|--|---|---------|

| | | |
|----------------------------------|---|----------------|
| | Gusanos soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix spp, Chaetocnema spp</i>) Pulgones (<i>Aphididae, Myzus persicae</i>) Trips(<i>Frankliniella tritici</i>) Araña roja (<i>Tetranychus spp</i>) Gusanos de cuerno (<i>Manduca quinquemaculata</i>) | 1.0 1.0-1.5 |
| Lechuga (14) | Pulgones (<i>Anuraphis bakeri, Brevicoryne brassicae, Myzus persicae, Rhopalosiphum spp, Aphis spp.</i>) Gusanos soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusanos falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano trozador (<i>Agrostis ipsilon</i>) | 1.0-1.5 |
| Melón Pepino Sandia (7) | Araña roja (<i>Oligonychus mexicanus, Tetranychus spp</i>) Barrenador del fruto (<i>Diaphania hyalinata, D. nitidalis</i>) Chicharritas (<i>Empoasca spp</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica duodecimpunctata</i>) Grillo del campo (<i>Gryllus assimilis</i>) Gusanos del fruto (<i>Heliothis zea, Heliothis virescens</i>) Gusanos falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acraea</i>) Gusanos soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusanos trozadores (<i>Peridroma spp, Feltia spp, Agrostis spp</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix spp</i>) Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii, Myzus persicae</i>) Gusanos barrenador de guías (<i>Melittia satyriniformis</i>) | 1.0-1.5 |
| Papa (14) | Catarinita de la papa (<i>Leptinotarsa undecemlineata</i>) Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>) Pulgón (<i>Macrosiphum solanifolii, Myzus persicae</i>) Gusanos trozador (<i>Peridroma saucia</i>), Chicharritas(<i>Empoasca abrupta</i>) Gusanos soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusanos falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix cucumeris</i>) Chinche lygus (<i>Lygus lineolaris</i>) Trips (<i>Thrips tabaci, Frankliniella spp</i>) | 1.0-1.5 |

| | | |
|--------------|---|---------|
| Soya (14) | Chinche lygus (<i>Lygus spp</i>) Conchuela café (<i>Euschistus servus</i>) Conchuela del frijol (<i>Epilachna varivestis</i>) Conchuela verde (<i>Nezara viridula</i>) Gusanos bellotero (<i>Heliothis zea</i>) Gusanos terciopelo (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Gusanos trozador (<i>Agrostis spp, Prodenia spp</i>) Trips negro (<i>Hercothrips phaseoli</i>) | 1.0-1.5 |
|--------------|---|---------|

| | | |
|-------------|--|---------|
| | Chicharritas (<i>Empoasca fabae</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica balteate</i>) Gusano falso medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acraea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano saltarín (<i>Elasmopalpus lingosellus</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Doradilla (<i>Diabrotica spp</i>) | |
| Tabaco (SL) | Gusanos de la yema (<i>Heliothis virescens</i>) Gusanos del cuerno (<i>Manduca sexta, Protoparse carolina</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acraea</i>) Gusanos soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusanos trozadores (<i>Feltia subterranea, Agrostis ipsilon, Euxoa spp</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix hirtipennis</i>) Chinche (<i>Cyrtopeltis notatus, Euschistus variolarius</i>) Pulgones <i>Myzus persicae</i> | 1.0-1.5 |

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

SL= Sin límite.

Tiempo de reentrada a áreas tratadas: 48 horas después de la aplicación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersión para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme al cultivo.

Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de **GOWAN METAMIDOFOS 600**. Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación.

En aplicación terrestre con equipo de aspersión manual o de tractor, aplicar un volumen de 200-600 l/ha de agua.

CONTRAINDICACIONES

No pastorear ganado en áreas tratadas. No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor de 15 km/h.

FITOTOXICIDAD

GOWAN METAMIDOFOS 600 no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. En caso necesario mezclar **GOWAN METAMIDOFOS 600**, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad. Las mezclas que se realicen serán con productos registrados para los cultivos aquí indicados.

“MANEJO DE 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

No. De registro: RSCO-INAC-0144-333-012-052

Envase: 1 Litro, Garrafas de 10 Lts y Tambores de 200 Lts