

| ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>TIPO DE AGROINSUMO:</b> Insecticida y/o acaricida agrícola  |  |  |  |
| <b>NOMBRE COMERCIAL:</b> MONITOR <sup>®</sup> 600  |  |  |  |
| <b>FORMULACION:</b> Líquido soluble  | <b>pH DE LA FORMULACIÓN:</b><br>No Disponible  | <b>COLOR:</b><br>Amarillo pálido   | <b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b><br>Soluble   |
| <b>COMPOSICIÓN PORCENTUAL:</b><br><b>Ingrediente activo</b><br>Metamidofos<br>(R S) – (0, S-dimetil fosforamidotoato) .....48.0<br>(Equivalente a 600 g de i.a./L a 20° C)<br><b>Ingredientes inertes</b><br>Disolventes y compuestos<br>Relacionados ..... 52.0<br>Total: ..... 100.0 |  | <b>PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:</b><br>Metamidofos<br><b>FAMILIA QUÍMICA:</b><br>Organofosfatos<br><b>FORMULA QUÍMICA:</b><br>C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> PS                    |  |
| <b>MODO DE ACCIÓN:</b> MONITOR <sup>®</sup> 600 es un insecticida / acaricida organofosforado sistémico de amplio espectro que actúa sobre insectos chupadores y masticadores. MONITOR <sup>®</sup> 600 actúa inhibiendo la colinesterasa y afectando el sistema nervioso central.     |  |  |  |
| <b>CATEGORÍA DE PELIGRO:</b><br>1 Peligro  | <b>RESIDUALIDAD:</b><br>Altamente  | <b>NÚMERO DE REGISTRO:</b><br>RSCO-INAC-0144-377-052-048   |  |
| <b>USOS AUTORIZADOS:</b>   |  |  |  |
| CULTIVOS   | PLAGAS   | DOSIS Litros/ha  | RECOMENDACIONES  |
| Algodonero (35)  | Trips ( <i>Frankliniella</i> spp), Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> )  | 0.75 a 1.0   | Inicie las aplicaciones cuando las larvas se encuentran en estado L1 o L2 y la dosis más alta cuando estén en estado L3 o L4 o cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.  |
|  | Chinche rápida ( <i>Creontiades</i> spp), Pulga saltona negra ( <i>Spanagonychus albofasciatus</i> ), Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ), Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ), Chinche apesetosa café ( <i>Euschistus servus</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )<br>Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Gusano medidor ( <i>Alabama argillacea</i> ), Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> ) | 1.0 a 1.5  |  |
|  | Araña roja ( <i>Tetranychus</i> spp)   | 1.0 a 2.0  |  |
|  | Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Araña roja ( <i>Tetranychus</i> spp)<br>Gusano del fruto ( <i>Helicoverpa zea</i> )  | 1.0  |  |
| Berenjena (14)   | Gusano del fruto ( <i>Helicoverpa zea</i> )  | 1.0 a 1.5  | Inicie las aplicaciones cuando las larvas se encuentran en estado L1 o L2 y la dosis más alta cuando estén en estado L3 o L4 o cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.  |
|  | Chinche arlequín ( <i>Murgantia histrionica</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Gusano del corazón de la col ( <i>Copitarsia consuetata</i> ), Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )  | 1.0  |  |
| Brócoli (14)   | Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ), Mariposita blanca ( <i>Artogeia rapae</i> ), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Pulga saltona ( <i>Phyllotreta</i> spp)   | 1.0 a 1.5  | Inicie las aplicaciones cuando las larvas se encuentran en estado L1 o L2 y la dosis más alta cuando estén en estado L3 o L4 o cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.  |
|  | Gusano del corazón de la col ( <i>Copitarsia consuetata</i> ), Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ), Chinche arlequín ( <i>Murgantia histrionica</i> )   | 1.0  |  |
| Col (35)<br>Col de Bruselas (21)<br>Coliflor (28)  | Gusano del corazón de la col ( <i>Copitarsia consuetata</i> ), Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ), Chinche arlequín ( <i>Murgantia histrionica</i> )   | 1.0  | Inicie las aplicaciones cuando las larvas se encuentran en estado L1 o L2 y la dosis más alta cuando estén en estado L3 o L4 o cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalo de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada  |
|  | Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ), Mariposita blanca ( <i>Artogeia rapae</i> )   | 1.0 a 1.5  |  |
| Chile (21)   | Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> ), Gusano del fruto ( <i>Helicoverpa zea</i> ), Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )  | 1.0  | Inicie las aplicaciones cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.   |
|  | Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> )  | 1.0 a 1.5  |  |
| Lechuga (21)   | Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> ), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )   | 1.0  | Inicie las aplicaciones cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.   |
|  | Pulgón ( <i>Aphis</i> spp)   | 0.75 a 1.0   |  |
| Jitomate (21)  | Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> ), Gusano del fruto ( <i>Helicoverpa zea</i> ), Gusano Falso Medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )  | 1.0  | Aplique en etapas iniciales del cultivo, inicie aplicaciones cuando las larvas se encuentran en estado L1 o L2 y la dosis más alta cuando estén en estado L3 o L4 o cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.   |
|  | Minador serpentina de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> ), Gusano del cuerno ( <i>Manduca quinque maculata</i> ), Pulga saltona ( <i>Epidrix</i> spp)<br>Trips ( <i>Frankliniella</i> spp)  | 1.0 a 1.5  |  |
| Melón (21)   | Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp), Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes</i> spp), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> ), Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> ), Diabrotica ( <i>Diabrotica</i> spp), Pulga saltona ( <i>Epidrix</i> spp)   | 1.0 a 1.5  | Inicie las aplicaciones cuando las larvas se encuentran en estado L1 o L2 y la dosis más alta cuando estén en estado L3 o L4 o cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.  |
| Ornamentales (SL)  | Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )  | 125 ml/ en100 Litros   | Inicie las aplicaciones cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.   |
| Papa (21)  | Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> ), Palomilla de la papa, ( <i>Phthorimaea operculella</i> ), Catarinita de la papa ( <i>Leptinotarsa undecimlineata</i> ), Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes</i> spp), Chicharrita ( <i>Empoasca</i> sp), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )  | 1.0 a 1.5  | Use el producto en la etapa inicial del cultivo (los primeros 30 a 40 días después de emergencia) con umbrales de infestación de 1 a 2 insectos por planta. Use la dosis baja en condiciones de baja infestación (menos de 2 insectos/planta) y la dosis más alta con infestaciones superiores, si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada. |
| Pepino (21)  | Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp.), Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> ), Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> ), Pulga saltona ( <i>Epidrix</i> spp), Araña roja ( <i>Tetranychus</i> spp)   | 1.0 a 1.5  | Inicie las aplicaciones cuando se detecten los primero individuos de la plaga (juveniles o adultos) y si es necesario repita con intervalos de 7 a 10 días. Realice un máximo de 3 aplicaciones por temporada.   |
| ( ) Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.<br>(SL) Intervalo de seguridad Sin Límite.<br><b>Tiempo de reentrada:</b> 48 horas después de aplicación del producto.   |  |  |  |
| <b>RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:</b><br>Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.  | <b>PRESENTACIONES COMERCIALES:</b><br>Envase de 500 mL<br>Envase de 1 L<br>Garrafa de 10 L   | <b>RESPONSABLE DEL PRODUCTO:</b><br>Arysta LifeScience México S.A. de C.V.<br>Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369<br>Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México.<br>Tel. 01 844 438 05 00 |  |

