

## FICHA TÉCNICA

*Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica*

|  |  |
|--|--|
| <b>NOMBRE COMERCIAL:</b>                           | PICADOR 70 PH  |
| <b>TIPO:</b>                                       | Insecticida  |
| <b>FORMULACIÓN:</b>                                | Polvo Humectable   |
| <b>GRUPO QUÍMICO:</b>                              | Nicotinoides   |
| <b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>                         | Imidacloprid   |
| <b>NOMBRE QUÍMICO:</b>                             | (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina   |
| <b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>                        | 70% (Equivalente a 700 g de I.A./ kg)  |
| <b>MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:</b>                 | <b>PICADOR 70 PH</b> es un insecticida de acción sistémica que actúa por contacto e ingestión. Su mecanismo de acción se basa en la interferencia de la transmisión de los estímulos nerviosos de los insectos, excitando células nerviosas específicas por su acción sobre los receptores proteicos |
| <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):</b> | <b>Categoría Toxicológica: 4<br/>PRECAUCIÓN</b>  |

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

| CULTIVO   | PLAGA   | DOSIS (Kg/ha)                        | OBSERVACIONES  |
|---|---|--------------------------------------|--|
| Jitomate (tomate)<br>Chile<br>Berenjena<br>Tabaco<br>(21)   | Mosquita blanca<br>( <i>Bemisia argentifolii</i> )  | 0.5 a 0.75                           | Aplique dirigiendo la aspersion al cuello de la planta, a los 3 a 5 días después del transplante. Es necesario que haya suficiente humedad en el suelo al momento de la aplicación. Usar un volumen de agua entre 400 a 1000 l/ha.   |
| Papa<br>(21)  | Mosquita blanca<br>( <i>Bemisia tabaci</i> )  | 0.75 a 1.0                           | Aplicar sobre los tubérculos en el fondo del surco, al momento de la siembra.  |
| Calabaza<br>Calabacita<br>Melón<br>Sandía<br>Pepino<br>(21) | Pulgón<br>( <i>Aphis gossypii</i> )<br><br>Mosca blanca<br>( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )   | 0.435 a 0.50                         | Aplique dirigiendo la aspersion al cuello de la planta después de la germinación total. Aplicar de 40 a 60 ml de la solución por planta. Aplicar la dosis baja o intermedia cuando las poblaciones sean o se pronostiquen de bajas a moderadas. Usar la dosis alta en altas poblaciones de la plaga. Es necesario que haya suficiente humedad en el suelo al momento de la aplicación. |
| Brócoli<br>Col<br>Coliflor<br>(21)                          | Pulgón de la col<br>( <i>Brevicoryne brassicae</i> )  | 0.25 a 0.50                          | Realizar una sola aplicación dirigiendo la aspersion al cuello de la planta después de la germinación total. Aplicar 30 ml de la solución por planta. Aplicar la dosis baja o intermedia cuando las poblaciones sean o se pronostiquen de bajas a moderadas. Usar la dosis alta en altas poblaciones de la plaga.  |
| Rosal<br>(S/L)  | Mosquita blanca<br>( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )<br>Pulgón<br>( <i>Macrosiphum rosae</i> ) | 10 a 12.5<br>g/100 litros de<br>agua | Realizar una sola aplicación dirigida al follaje una vez que se presenten los primeros individuos de mosquita blanca y pulgón. Aplicar la dosis baja o intermedia cuando las poblaciones sean de bajas a moderadas. Usar la dosis alta en altas poblaciones de la plaga. Aplicar 30 ml de la solución por planta.  |
| Vid<br>(30)   | Piojo harinoso<br>( <i>Planococcus picus</i> )  | 0.65                                 | Aplicación al suelo a través del sistema de riego o en drench.   |
| Nogal<br>(7)  | Pulgón amarillo<br>( <i>Monellia caryella</i> )   | 0.45 – 0.750                         | Realizar una aplicación al suelo, en cuatro puntos ubicados a una distancia de 1,5 m del tronco del árbol. Aplique un volumen de 1 L por punto de aplicación.  |
| Vid<br>(S/L)  | Chicharritas<br>( <i>Dikrella cockerelli</i> )<br>( <i>Erythroneura variabilis</i> )              | 0.050 – 0.100                        | Aplicación al follaje cuando se observen los primeros adultos y/o ninfas. De ser necesario realice otra aplicación a los 20 días: Usar la dosis alta cuando haya abundante follaje. Use un   |

|  |                                    |  |  |
|--|------------------------------------|--|--|
|  | ( <i>Erythroneura elegantula</i> ) |  | gasto de 2000 L de agua/ha. Asegure una buena cobertura. |
|--|------------------------------------|--|--|

| CULTIVO  | PLAGA  | DOSIS (Kg/ha)                                | OBSERVACIONES  |
|--|--|--|--|
| Toronja<br>Limón<br>Lima<br>Mandarina<br>Naranja<br>Pomelo<br>Cidro<br>(S/L) | Ninfas de Psílido asiático de los cítricos<br>( <i>Diaphorina citri</i> )  | 17.5-20.0 g/100 L de agua<br><br>1.5 g/árbol | En aplicación foliar:<br>Realizar una aplicación al follaje cuando se observan los individuos de primer y segundo instar.<br><br>Use un gasto de 1000L de agua/ha<br><br>En aplicación al suelo:<br>Realizar una aplicación mediante inyección al suelo alrededor de la copa del árbol, cuando se observan los individuos de primer y segundo instar. Use un gasto de 3 L de agua/árbol. |
| Papaya<br>(7)  | Mosquita blanca<br>( <i>Trialeurodes varlabilis</i> )  | 150-250 g/ha                                 | Realizar una aplicación al follaje. Volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha   |
|  |  | 450-500 g/ha                                 | Realizar una aplicación en drench en la zona radicular y alrededor de la planta. Volumen de aplicación 0.5L de mezcla/planta   |
| Aguacate (14)  | Trips ( <i>Frankiniella bruneri</i> )<br>( <i>Scirtothrips perseae</i> )<br>( <i>Pseudophilothrips perseae</i> ) | 300 g/1000 L de agua                         | Realizar tres aplicaciones suministradas en la etapa de floración, frotación vegetativa y formación del fruto.   |

( ) **Intervalo de seguridad:** Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 12 horas

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**PICADOR 70 PH** es un polvo humectable que viene envasado en bolsas laminadas. Para vaciar o sacar el producto de la bolsa, haga un corte en una de las esquinas de la bolsa. De ser necesario y para mayor precisión, mida la cantidad de **PICADOR 70 PH** a aplicar, en una balanza de precisión. Adicione agua al tanque de mezclado hasta la mitad de la cantidad de agua que se desea a aplicar. Agregue la cantidad de **PICADOR 70 PH**. Adicione la cantidad de agua restante manteniendo la mezcla en constante agitación.

## CONTRAINDICACIONES

Aplicar cuando la velocidad del viento sea menor a 8 km y en las primeras horas de la mañana o en las últimas horas de la tarde.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

## INCOMPATIBILIDAD

Como es difícil saber la compatibilidad de **PICADOR 70 PH** con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

**NO. DE REGISTRO:** RSCO-INAC-0199-321-002-070

**PRESENTACIÓN:** 100 g y 500 g