



**Impide**®

**Gowan**®  
MEXICO

## FICHA TÉCNICA

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

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	IMPIDE
<b>TIPO:</b>	Insecticida y/o acaricida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Líquido Soluble
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Ácidos grasos
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Sales potásicas de ácidos grasos
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	Sales potásicas de ácidos grasos
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	49% (Equivalente a 455.8 g I.A./L)

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** **IMPIDE** es un insecticida de aplicación foliar que actúa por contacto. Cuando el producto entra en contacto con el insecto, se distorsiona la permeabilidad normal de la membrana, ya que se rompen ácidos grasos cuticulares provocando alteraciones en la fisiología celular y pérdida de agua corporal, lo que conlleva la muerte del insecto por deshidratación.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):**

**Categoría Toxicológica: 5  
PRECAUCIÓN**



# Impide®

# Gowan® MEXICO

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

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

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

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Jitomate Chile Papa (0)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	2 (% v/v)	Aplique cuando se observen los primeros insectos sobre el follaje del cultivo a tratar; asegúrese de lograr una cobertura total, ya que el producto actúa por contacto sobre la plaga. De ser necesario repita la aplicación a intervalos semanales o dos veces por semana. No realice más de 3 aplicaciones consecutivas. Alterne con otros productos de diferente mecanismo de acción. El producto puede usarse hasta el día de la cosecha, respetando el periodo de reentrada a los lugares tratados.
Noche buena (0)	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )		
Algodonero (0)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia argentifolii</i> )	3 (% v/v)	
Arándano azul Arándano rojo Frambuesa roja Frambuesa azul Frambuesa negra Grosella negra Grosella roja Zarzamora Fresa (0)	Araña roja ( <i>Tetranychus spp</i> )	0.5 al 1.5 (% v/v)	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Época de aplicación en desarrollo vegetativo, floración y/o frutificación. Volumen de aplicación 2000 L/ha.
Aguacate (0)	Araña Cristalina ( <i>Oligonychus perseae</i> )	3.0-5.0 (L/ha)	Aplicar cuando se detecten las primeras infestaciones de la plaga; asegúrese de lograr una cobertura total, ya que el producto actúa por contacto sobre la plaga. Realizar tres aplicaciones foliares de manera consecutiva a un intervalo de 7 días, utilizando 950-1050 L de agua/Ha con una lanza con una boquilla de cono hueco. Ajustar el pH entre 5 y 6.
Lima, Limonero, Mandarino, Naranja, Toronjo y Pomelo (0)	Ninfas de psílido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	2 a 4 (L/ha)	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos. Volumen de aplicación 850 L/ha de agua. Asegúrese de lograr una cobertura completa.

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

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 4 horas.

**Nota:** Las dosis de las concentraciones de 0.5 a 3.0% equivalen a un rango de 0.5 a 3.0 L diluidos en 100 L de agua.



# Impide®

# Gowan® MEXICO

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase varias veces 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 del cultivo.

Llene con agua el tanque de aplicación a la mitad de su capacidad total, posteriormente agregue la cantidad debidamente medida de **IMPIDE**, complemente con agua hasta el volumen correspondiente y mantenga la mezcla en constante agitación durante la aplicación.

Para una mejor eficacia del producto, haga las aplicaciones por la mañana o al atardecer para que la mezcla seque lentamente. Mientras más húmedo se mantenga el follaje con la aspersión, será mejor el control.

## CONTRAINDICACIONES

No use **IMPIDE** en plantas recién transplantadas, con poca raíz o que estén débiles por sequía. Evite hacer aplicaciones a temperaturas mayores a 30°C.

## FITOTOXICIDAD

**IMPIDE** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

NO mezclar **IMPIDE** con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

## 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-0101W-303-052-049

**PRESENTACIÓN:** 10 L