



# Impide<sup>®</sup>

*¡Poder orgánico de derribe!*



Información Técnica

**SI PIENSAS EN  
ESPECIALIDADES  
PIENSA  
EN Gowan<sup>®</sup>**  
MEXICO



# Impide®



Araña Roja  
(*Tetranychus spp*)



Mosquita blanca.  
(*Bemisia tabaci*)



Araña cristalina  
(*Oligonychus perseae*)



Ninfas de psilido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*)

**Impide®** es un insecticida-acaricida orgánico de rápida acción por contacto, para el control de plagas de cuerpo blando que ocasionan graves daños en cultivos importantes como hortalizas, ornamentales, frutales y cultivos en invernaderos.

**Impide®** controla eficazmente: Mosca blanca, Pulgones, Diaforina, Ácaros y otras plagas.

Su ingrediente activo (sales potásicas de ácidos grasos), extraído de fuentes naturales como concentrado líquido al 49%, proporciona control efectivo con rápido efecto de derribe (*knock down*).

### ▲ MODO DE ACCIÓN

**Impide®** actúa por contacto: rompe la cutícula y las membranas celulares de las plagas de cuerpo blando, provocando derrame de líquidos y deshidratación, y finalmente una muerte rápida.

Por su modo de acción diferente, ayuda al control de plagas resistentes a los insecticidas químicos con diferentes modos de acción y además las elimina en sus diferentes etapas de desarrollo: ninfas, pupas y adultos.

### ▲ MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

**Impide®** puede utilizarse en rotación con otros insecticidas y acaricidas de uso común o en mezcla con ellos, incrementando su eficacia en el control de plagas. Adicionalmente, es un producto de escaso riesgo para los insectos benéficos. Todo esto lo hace una valiosa herramienta en los programas de manejo integrado de plagas.

### ▲ DATOS TÉCNICOS

<b>Ingrediente activo:</b>	Sales potásicas de ácidos grasos
<b>Concentración:</b>	49%
<b>Grupo Químico:</b>	Ácidos grasos
<b>Formulación:</b>	Líquido Soluble



## ▲ RECOMENDACIONES DE USO DE IMPIDE®

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.
Nochebuena (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</i> spp)	0.5 - 1.5 (% v/v)	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Época de aplicación en desarrollo vegetativo, floración y/o fructificación. 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> )	2-4 (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: Días entre la última aplicación y cosecha. **Tiempo de reentrada:** 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.





## **BENEFICIOS** **Impide**

- Es de origen natural (orgánico).
- Controla Mosca blanca, Pulgones y Diaforina vectores de enfermedades, así como Ácaros, en diversos cultivos.
- Posee rápido efecto de derribe.
- Actúa sobre ninfas, pupas y adultos.
- Cuenta con Registro OMRI.
- Puede aplicarse incluso el día de la cosecha.
- Se degrada rápidamente.
- De reducido riesgo para los humanos, la fauna benéfica y el ambiente.
- Excelente en el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

---

No. de registro: RSCO-INAC-0101W-303-052-049

Categoría toxicológica: 5 Precaución

Presentación: Garrafas de 10 Litros



**Gowan**<sup>®</sup>  
MEXICO



GOWAN MÉXICO



**GOWAN MEXICANA SAPI DE C.V.**

Calzada Cety's No. 2901-C No. Int. 200 Segundo piso.

Col. Rivera, Mexicali, B. C. México, C.P. 21259

Tel. (686) 564-7500

**mx.gowanco.com**

**contacto@gowan.com.mx**