



# Insecticida y Acaricida

Modo de Acción Desconocido o Incierto  
Contacto



## FICHA TÉCNICA - Protección Vegetal

RSO-INAC-1105-X0070-052-070

**Clasificación:** Plaguicida Misceláneo.  
**Ingrediente Activo:** Dioctil sulfosuccinato de sodio.  
**Composición:** 70.00% en peso, equivalente a 747.74 g i.a./L.  
**Formulación:** Líquido Soluble.  
**Toxicidad:** Categoría Toxicológica 5 (Oral: >5,000 mg/kg).

### Patrón de Uso

Cultivo	Plaga	Dosis	Aplicaciones	Intervalo	Volumen
Ajo, Cebolla, Cebollín, Espárrago (SL)	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	0.25 - 1.0 L/200 L de agua	3	7 días	
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Vid, Zarzamora (O)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	400 - 600 ml/200 L de agua	3	7 días	560 - 660 L/ha
Berenjena, Chile, Chile habanero, Chile jalapeño, Jitomate, Papa, Pimiento morrón, Tabaco, Tomate de cáscara (SL)	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.0 L/200 L de agua	3	7 días	
Manzano, Peral (O)	Araña roja ( <i>Panonychus ulmi</i> )	150 - 200 ml/100 L de agua	3	7 días	667 - 767 L/ha
Nopal (SL)	Cochinilla ( <i>Dactylopius opuntiae</i> )	500 ml/100 L de agua	3	7 y 14 días	626 L/ha

**Tiempo de reentrada:** Esperar a que seque el rocío de la aplicación (4 h).  
**Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha:** 0 días (Sin Límite).  
**Límite máximo de residuos:** Exento.  
**Intervalo entre aplicaciones:** 7 y 14 días.

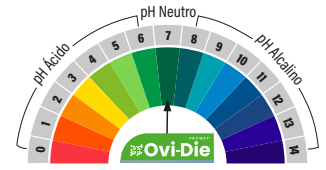
**Preparación del producto:** Agite el producto antes de usarlo. No lo mezcle con aguas de elevada dureza y acondiciónela a un pH de 6.5 a 7.0 para una mejor acción del producto. Utilice recipientes plásticos para realizar la mezcla. Se deberá preparar la mezcla agregando la dosis del producto en la mitad de agua requerida para su aplicación, en el orden adecuado de adición a los otros plaguicidas que contendrá la mezcla, agite y adicione la cantidad de agua restante. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

**Aplicación del producto:** Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Realice las aspersiones cuando se observen oviposturas próximas a la eclosión, o procure que el producto tenga contacto con los insectos inmaduros o adultos presentes; asimismo, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localizan las plagas. Aplique durante la mañana o atardecer para que la mezcla seque lentamente para mayor efectividad. El producto deberá usarse dentro de un manejo integrado, el cual consiste en realizar la aplicación en infestaciones iniciales de la plaga, al observar la primera colonia, referentemente dirigidas a ninfas (I y II), en las primeras horas de la mañana y con cobertura a punto de goteo.

**Compatibilidad:** Compatible con argemónina, berberina, ricinina, y alfa-terthienil, aceite parafínico, aminoácidos, extracto de ajo, extracto de chile picante, extracto de canela, estreptomina, oxitetraciclina, oxiclورو de cobre, entre otros. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa aplicación.

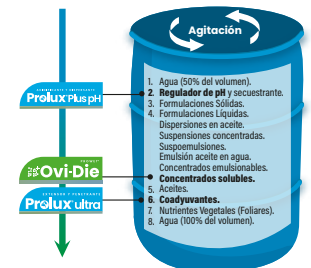
**Contraindicaciones:** Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. No aplicar en plantas estresadas por riegos inadecuados, recién trasplantadas, en camas de enraizamiento, esquejes, plantas bajo estrés hídrico o con puntos de crecimiento sensibles.

### Acondicionamiento del Agua



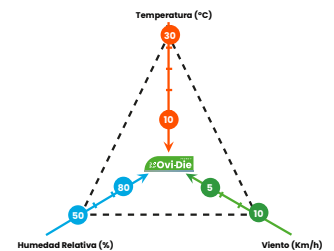
- Corrija la dureza para obtener agua blanda (0 a 75 ppm de CaCO<sub>3</sub>).
- Acondicione el agua para un pH de 6.5 a 7.0.

### Orden de Mezcla del Producto



- Realice la mezcla al momento de la aplicación.
- Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación.

### Condiciones para Aplicar



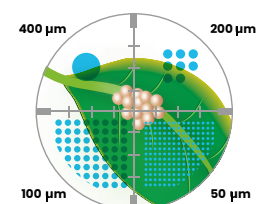
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

### Secuencia para la Aplicación



- Alternativa para prevenir o retrasar el riesgo de resistencia.
- No comparte un punto de acción común con otros compuestos y puede ser aplicado libremente.
- Efectivo para realizar secuencias, alternancias o mezclas con insecticidas de diferentes modos de acción.

### Densidad de la Cobertura



- Utilice boquillas de cona.
- Tamaño de gota fina a media, de 136 µm a 218 µm (DVM).
- Asegure una densidad de cobertura de 50 a 70 gotas/cm<sup>2</sup>.
- Confirme la cobertura en los sitios donde se localiza la plaga.



La información contenida en este documento es únicamente para su consulta, sin valor legal ni garantía. Para mayor información relacionada al producto, comunicarse al Tel. (777) 3211475 / 01 800 1127 500 al 502. ptigrupoultraquímia.com

Elaboración: 07-Dic-2016.  
Actualización: 29-Jul-2022.  
Versión: 04.  
Página: 1 de 1.