

Ficha Técnica



www.ultraquimia.com
01-800-1127500 al 502
01 (777) 3211477 Ext. 211

Prowet® Ovi-Die

- ❑ **Ingrediente activo:** Dioctil sulfosuccinato de sodio.
- ❑ **Concentración:** 70.0% en peso, equivalente a 747.74 g/L.
- ❑ **Formulación:** Líquido soluble.
- ❑ **No. Registro:** RSCO-INAC-1105-X0070-052-070.
- ❑ **Uso Autorizado:** Agrícola.
- ❑ **Clasificación:** Insecticida (Misceláneo).
- ❑ **Categoría Toxicológica:** 5.

Modo y mecanismo de acción: El producto al contacto disuelve la capa de grasa y cera que protegen el integumento de los insectos, penetra y rompe la matriz de lipoproteínas de la cutícula y membranas celulares destruyendo por completo el exoesqueleto, distorsiona la permeabilidad y fisiología celular causando el derrame de líquidos corporales y provocando la muerte del insecto por deshidratación.

Cultivos: Ajo, Cebolla, Cebollín y Espárrago; Berenjena, Chile, Chile habanero, Chile jalapeño, Jitomate, Papa, Pimiento morrón, Tabaco y Tomate de cáscara; Nopal.

Plagas que controla: Araña roja (*Tetranychus urticae*), Cochinilla (*Dactylopius opuntiae*), Mosca blanca (*Bemisia tabaci*), Trips (*Thrips tabaci*),

Dosis de aplicación: 0.2 a 1.0 L/200 L en Ajo, Cebolla, Cebollín y Espárrago; 500 ml/100 L de agua en Nopal; 1.0 L/200 L de agua en Berenjena, Chile, Chile habanero, Chile jalapeño, Jitomate, Papa, Pimiento morrón, Tabaco y Tomate de cáscara.

Método para preparar el 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. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en último orden de adición a los otros plaguicidas que contendrá la mezcla. 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.

Método para aplicar el producto: Aplicación foliar por aspersión. 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. Se sugiere realizar aplicaciones de manera preventiva. Se sugiere su uso dentro de un manejo integrado de la cochinilla del nopal (*Dactylopius opuntiae*).

Intervalo entre aplicaciones: cada 7 días.

Tiempo de reentrada: No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas. Inmediatamente después de que seque el rocío de la aplicación.

Intervalo de seguridad: Sin Límite.

Límite máximos de residuos: Exento.

Compatibilidad: Compatible con Argemonina, Berberina, Ricinina, y alfa-terthienil, Aceite parafínico, Aminoácidos, Extracto de ajo, extracto de chile picante, extracto de canela, Estreptomina, Oxitetraciclina, Oxidicloruro de cobre, entre otros. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente para el cultivo indicado en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa aplicación.

Contraindicaciones: Aplique la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación. 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. No es fitotóxico al cultivo aquí indicado si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones en su etiqueta.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.

Elaboración: 07-Dic-2016.

Actualización: 20-Oct-2017.

Versión: 2