



INSECTICIDAS



PROPARGITE PROFICOL

REGISTRO NACIONAL ICA No. 2260

TITULAR ADAMA ANDINA B.V.
SUCURSAL COLOMBIA

Acaricida Agrícola.
Concentrado Emulsionable



Cultivo:

Clavel

Blanco Biológico:

Arañita roja: *Tetranychus cinnabarinus*.

Modo de Acción:

PROPARGITE PROFICOL es un acaricida específico que actúa por contacto, ingestión y gasificación, con efecto residual prolongado, contra las formas adultas y jóvenes.

Mecanismo de Acción:

Actúa sobre el sistema respiratorio inhibiendo la producción de ATP sintetasa a nivel mitocondrial. Al entrar en contacto con el producto o sus gases los ácaros dejan de alimentarse instantáneamente y mueren horas después, impidiendo el daño de inmediato.

Riesgo de Resistencia:

Por ser un acaricida sulfuroso, su acción es también eficaz contra ácaros resistentes a productos fosforados y clorados. Para evitar la resistencia de los ácaros a este producto, debe ser utilizado en rotación con otros productos acaricidas.

Generalidades:

PROPARGITE PROFICOL con acción predominantemente de contacto, ingestión e inhalación (fumigante) está dirigido principalmente a ninfas y a adultos. EL producto actúa por contacto e ingestión, por lo tanto, se recomienda una cobertura completa de ambos lados de la hoja.

Los ácaros que entran en contacto con la solución de **PROPARGITE PROFICOL** dejan de alimentarse instantáneamente y mueren entre las 48 y 72 horas después de aplicado. Se sugiere aplicar el producto cuando se evidencien los primeros focos de ácaros adultos o inmaduros dentro del cultivo. **PROPARGITE PROFICOL** efectúa un control duradero y es selectivo a varias especies de insectos benéficos.

Ingrediente activo:

Propargite

Categoría toxicológica:

II – Moderadamente Peligroso

Concentración:

720 gramos por litro

Presentación:

500 cc. y 1 Litro

Grupo químico:

Órganos Sulfuros



PROPARGITE PROFICOL

Recomendaciones de uso:

| CULTIVO | OBJETIVO BIOLÓGICO | DOSIS | P.R. | P.C. |
|---------|---|---|-------------|------|
| Clavel | Arañita (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>) | 1.8 cc/l En mezcla con 1200 litros de agua por hectárea | 48 horas | N.A |

P.R.: Periodo de Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores **sin el equipo de protección** al área tratada.

P.C.: Periodo de carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha

N.A: No aplica

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.”

Frecuencia y Época de Aplicación:

Aplique el producto cuando aparezcan los primeros ácaros. No trate en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento alcance 15 km/h.

Compatibilidad:

PROPARGITE PROFICOL es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados, excepto los productos alcalinos. Se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que, en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Departamento Técnico
ADAMA ANDINA
Enero de 2023