

ARAKFIN®

Reg. N° 040 – SENASA PBA - EV

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ARAKFIN es un acaricida biológico de uso agrícola a base de extracto vegetal; posee acción de contacto e ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos provocando parálisis impidiendo la entrada de aire y finalmente muere de asfixia. También el insecto suprime la ingesta de alimento.

FORMULACIÓN

ARAKFIN es un acaricida biológico de uso agrícola formulado como Concentrado Soluble (SL), que contiene 3.6 g de matrine por L de producto formulado.

MODO DE ACCIÓN

ARAKFIN ingresa a la plaga por de contacto e ingestión. Luego actúa sobre el sistema nervioso central, provocando la coagulación de proteínas, el bloqueo de los espiráculos, causa la muerte.

CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS (L/Cil)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Palto	Arañita roja	<i>Oligonychus punicae</i>	0.25	N.A.	N.A.
Mandarina	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.25 - 0.30	N.A.	N.A.
Arándano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.50	N.A.	N.A.

PC: Periodo de carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.

N.A.: No aplica.

Gasto de agua - arándano: 400 - 500 L/ha



ARAKFIN[®]

RECOMENDACIONES

Debe ser aplicado con la dosis recomendada al momento en donde se observen los primeros individuos de la plaga a controlar.

Debe aplicarse a primeras horas o al finalizar el día, cuando no haya riesgo de precipitación.

La alta temperatura y la alta radiación pueden tener efecto depresivo.

Aplicar con suficiente volumen de caldo para garantizar una buena cobertura.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben realizarse cuando haya inicios de ataque del insecto o cuando se observen los primeros daños, por lo que se recomienda evaluar permanentemente el cultivo para determinar el momento de aplicación. Para Palto, se recomienda realizar un máximo de hasta 4 aplicaciones por campaña, con una frecuencia de 10 días, alternando las aplicaciones con insecticidas de otros grupos químicos o mecanismos de acción, aplicar durante el atardecer. Para Arándano, se recomienda un máximo de 2 aplicaciones/ campaña/ año, siempre y cuando se alterne con otro insecticida de mecanismo de acción diferente. El intervalo entre aplicaciones de por lo menos 30 días.

PERIODO DE REINGRESO

12 horas.

COMPATIBILIDAD

Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes. No realice mezclas con productos alcalinos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

ARAKFIN no es fitotóxico en las dosis recomendadas cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso listado en la etiqueta.

SEGURIDAD

- No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado, por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de seguridad personal.

Fecha de última actualización: 05/03/2025

Página 2 de 2