

FENAZAQUIN

Nomenclatura Química:

fenazaquin: 4 - tert - butilfenetil quinazolin - 4 - il eter.

Clasificación Química: quinazolina.

Acción: de contacto e ingestión.

Uso: acaricida.

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Manzano Peral	Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	30 cm3/hl	30	Aplicación tardía (a partir de mediados de diciembre). Cuando se detecten más de 5 formas móviles/hoja. Volumen de agua no inferior a 3500 - 4000 l/ha.
		50 cm3/hl		Aplicación temprana (principios de noviembre). Cuando se constate la presencia de 1 - 2 formas móviles/hoja y se necesite una mayor residualidad. Volumen de agua no inferior a 2000 - 2500 l/ha.

Información General:

Acaricida a base de fenazaquin, recomendado para el control de la Arañuela roja europea en perales y manzanos.

Actúa por contacto e ingestión sobre todos los estados de desarrollo de los ácaros fitófagos (huevos de verano, larvas, ninfas y adultos). Debido a su alto poder de volteo los efectos pueden observarse a los pocos minutos de su aplicación, cesando casi de inmediato los daños. Provee también poder residual debido a su persistencia.

No tiene propiedades sistémicas, por lo que es importante mojar bien todas las partes del árbol.

Su formulación suspensión concentrada es muy bien tolerada por los frutales, en cualquier estado fenológico.

No posee resistencia cruzada con los grupos de acaricidas usados comúnmente.

Equipos de aplicación: aplicar con equipos de alto volumen, que garanticen un correcto mojado del follaje y ramas. En aplicaciones tempranas: 2000 - 2500 l de agua/ha, y en aplicaciones tardías: 3500 - 4000 l de agua/ ha.

Técnica de aplicación: debido a que el producto no tiene propiedades sistémicas, es muy importante la correcta regulación del equipo, para distribuirlo por toda la planta y que no queden sectores sin tratar, que puedan ser reservorios de la plaga. Presión: 350 lb/pulg². Pastillas: cono lleno.

No aplicar con vientos mayores a 10 km/hora.

Restricciones de uso: dejar transcurrir por lo menos 30 días entre aplicación y cosecha. Tiempo de reingreso al área tratada: cuando se hayan secado las gotas del asperjado sobre el follaje.

Compatibilidad: es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios utilizados en fruticultura. NO mezclar con productos de reacción alcalina.

Tratamiento de remanentes: preparar la cantidad justa de producto a utilizar, a fin de evitar caldos remanentes. En caso de quedar remanente de caldo de aplicación, podrá ser vertido a los costados de caminos o alambrados lejos de fuentes de agua o en tierra arada. No arrojar caldos remanentes en cursos de agua.

Derrames:

En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego adsorber con arena u otro material inerte y colocarlo en un envase rotulado para su posterior disposición de acuerdo a la legislación local vigente. Evitar la contaminación del agua riego o de uso doméstico.

Clasificación (modo o sitio de acción): 21 (IRAC).

Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Durante la preparación y aplicación usar ropa y elementos de protección: guantes impermeables y botas de goma, máscara para cubrir boca y nariz, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Información Toxicológica:

Del principio activo:

DL 50 oral aguda en rata macho: 134 mg/kg.

DL 50 oral aguda en rata hembra: 138 mg/kg.

DL 50 dermal aguda en conejo: > 5000 mg/kg.

Del producto formulado:

DL 50 oral aguda en rata hembra: 425 mg/kg.

DL 50 dermal aguda en conejo: > 5000 mg/kg.

Moderadamente tóxico a muy tóxico para áfidos depredadores.

Antídoto: no posee.

En caso de ingestión: inducir el vómito. El lavaje gástrico debe ser supervisado por personal entrenado. Consultar a un médico.

Riesgos ambientales:

Virtualmente no tóxico para abejas. Ligeramente tóxico para aves. Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.

NO aplicar cuando haya viento. Evitar que la deriva de la aplicación alcance cursos o cuerpos de agua.

No hay formulaciones comerciales inscriptas por las empresas asociadas a CASAFE.