

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 25/11/2021

VINQUO® Insecticida

TIPO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Afidopyropen: ((3S,4R,4aR,6S,6aS,12R,12aS,12bS)-3-(cyclopropylcarbonyloxy)-1,2,3,4,4a,5,6,6a,12a,12b-decahydro-6,12-dihydroxy-4,6a,12b-trimethyl-11-oxo-9-(3-pyridyl)-11H,12H-benzo(f)pyrano(4,3-b)chromen-4-yl)methyl cyclopropanecarboxylate
GRUPO QUÍMICO	Pyropene
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado dispersable (DC) que contiene 100 g de Afidopyropen por litro de producto comercial.
MODO DE ACCIÓN	Afidopyropen se clasifica como modulador del canal TRPV de los órganos cordontonales de los insectos.
MECANISMO DE ACCIÓN	Afidopyropen interrumpe la activación de los canales TRPV (receptor transitorio potencial Vanilloid) presentes en los órganos cordotonales de los insectos. Esto interrumpe el movimiento y la alimentación en los insectos objetivos ocasionando su muerte.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: < 2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Nocivo si se ingiere. Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersion). Causa irritación moderada a los ojos. Causa irritación a la piel. Evite el contacto con ojos, narix y boca, durante la preparación y utilización del producto. NO COMER, BEBER O FUMAR. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. Usar equipo de protección personal.
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico. En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo,

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E-320 e Iñaquito.
Edificio Metropolitán, Piso 8, ofic. 809
Teléfono: 593 2 397 9500

Oficinas Guayaquil:
Cda. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730

suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.

En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación consultar con un médico.

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO MAGAP	204-I1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar el producto cubriendo totalmente la planta. Para preparar la mezcla: agitar fuertemente el envase y verter la cantidad necesaria de Vinquo, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.
COMPATIBILIDAD	El producto es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.
FITOTOXICIDAD	Vinquo no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENIA	Rosas: NA, Tomate riñón: 14 días, Fréjol: 14 días.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas después de la aplicación
PRESENTACIÓN	250 cc
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Nuevo ingrediente activo que brinda una acción efectiva y prolongada.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Blanco biológico	Dosis	Frecuencia de aplicación
Tomate riñón <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0,5 l/ha	Aplicar cuando exista el 5 % de incidencia de la plaga en el cultivo, adultos o ninfas.
Frejol <i>Phaseolus vulgaris</i>	Mosca Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0,5 l/ha	
Rosa (Rosa sp.)	Pulgón <i>Macrosiphum rosae L.</i>	0,25 l/ha	

Oficinas Quito:
 Av. Naciones Unidas E-320 e
 Iñaquito. Edificio Metropolitán, Piso 8,
 ofic. 809 Teléfono: 593 2 397 9500

Oficinas Guayaquil:
 Cdla. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
 Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of.
 208 Teléfono: 593 4 268 7730