

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AVGUST – ECUADOR S.A.

Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador
Teléfono: (04) 6061360

Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.
Teléfono: (02) 6016 686

FORMULADO POR:

HEBEI LANSHENG BIOTECH CO., LTD.

Mayu Village, Jinzhou City, Shijiazhuang City, Hebei Province, P.R. China.

CLASE:

INSECTICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Suspensión Concentrada (SC)

REGISTRO NACIONAL No.:

255-l1/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

100 ml, 500 ml, 1 l.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO
ATENCIÓN**



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Flonicamid.....160 g/l Spirotetramat.....240 g/l Aditivo de importancia toxicológica: Kathon.....0.0022 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Quilvex, es un producto compuesto por Flonicamid y Spirotetramat con modo de acción sistémico por contacto, ingestión y estomacal, de amplio espectro que se transloca rápidamente.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa inhibiendo la formación adecuada de la ACCasa y la alimentación como consecuencia, los lípidos totales de las plagas objetivo disminuyen significativamente, lo que conduce finalmente a la muerte del insecto, proporcionando un control a largo plazo.		
GRUPO QUÍMICO:	Flonicamid: Piridinas Spirotetramat: Ácido tetrámico		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 29 + Grupo 23		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Flonicamid:		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	5300 mg/l	5.5 - 7	2.55×10^{-03} mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	0.1	10 - 45	229.16 g/mol
	Spirotetramat:		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	29.9 mg/l	5.13	5.6×10^{-06} mPa a 20°C

	Kow	Koc	PM
	2.51	289	373.48 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.20 l/ha	No aplica	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar por aspersión en fase fenológica de desarrollo de las partes vegetativas cosechables, como plaguicida de contacto, sistémico translaminar e ingestión. Realizar dos aplicaciones con intervalos de siete días.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la aplicación de la mezcla, verificar el pH del agua hasta obtener un pH de 5.5, vierta la dosis recomendada del insecticida Quilvex en la mitad del volumen requerido de agua, mezcle lentamente y añada la cantidad de agua restante hasta completar el volumen total. Es importante agitar la mezcla antes de cada aplicación. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de la aplicación. Coloque el envase del plaguicida en una superficie plana y ábralo con cuidado. Vierta el insecticida con cuidado para evitar derrames o desprendimiento. No mezcle, cargue o limpie el equipo cerca de estanques, arroyos, pozos o zanjas, ya que el agua de enjuague que contiene plaguicidas puede rebozarse y derramarse entre estas fuentes de agua.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Rosa: 1000 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Flonicamid 160 g/l + Spirotetramat 240 g/l, SC., podía combinarse con Clothianidin 30% SC.

Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos y álcalis fuertes ($\text{pH} \geq 11,0$ - $\text{pH} \leq 3,0$).

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis y forma recomendada en la etiqueta.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.
AGROAMBIENTE CIA.LTDA. Teléfono: (02) 2550124 - Quito.



V1.22-06-2026.VM