



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

FLUFENZINE

Aditivos

200 g/l

c.s.p. 1 L

Nombre Químico

3-(2-chlorophenyl)-6-(2,6-difluorophenyl)-1,2,4,5- tetrazine.

No. CAS

162320-67-4

FORMULACIÓN

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Purpura
Olor:	Característico
pH:	5.5 – 6.0
Densidad:	1.08 - 1,1 g/ml (20 °C)
Punto de Inflamabilidad	560 °C
Viscosidad:	350-550 mPa

MODO DE ACCIÓN

FLUMITE, es un acaricida-ovicida selectivo con efecto translaminar, de contacto y transovárico, por lo que puede ser aplicado eficientemente durante toda la temporada, independientemente de la composición de la población de ácaros debido a su amplio espectro.

MECANISMO DE ACCIÓN

FLUMITE®, actúa como inhibidor de la reproducción de los ácaros, lo cual impide la producción de huevos por parte de las hembras y previene el desarrollo de las arañas al estado de crisálida. En los huevos de ácaro inhibe la maduración del aparato respiratorio del embrión, mientras que en las formas móviles inmaduras actúa alterando el proceso de muda.

El ingrediente activo Flufenzine pertenece al grupo químico de las tetrazinas (IRAC 10A).

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Calibre el equipo de aspersión bajo las condiciones reales del cultivo (densidad, área foliar, objetivo de la aplicación, operativo, etc). Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger (metros por cama). Colocar la mira del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de FLUMITE® y mezcla. Adicione el resto del agua y agite. FLUMITE® debe ser aplicado uniformemente sobre la parte aérea del cultivo.

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	LMR	P.R.
AGUACATE (<i>Persea americana</i>)	Ácaros (<i>Oligonychus yothersi</i>)	°0.4 l/ha	*7 días	***0,02 mg/kg	12 horas
***Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.4 ml/l o 0.6 l/ha	N/A	N/A	
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Minador (<i>Liriomyza sp.</i>)	0.4 ml/l o 0.16 l/ha	**1 día	***0,02 mg/kg	
°Limón (<i>Citrus latifolia</i>) Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>) Naranja (<i>Citrus sinensis</i>) Tangelo (<i>Citrus reticulata</i> o <i>Citrus paradisi</i>) Toronja (<i>Citrus paradisi</i>)	Ácaro tostador (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0.4 ml/l Iniciar la aplicación con incidencias bajas de la plaga de ser necesario, repetir a los 15 días	**28 días	***0,02 mg/kg	

P.C.: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

P.R.: Período de reentrada

*Período de carencia calculado con una aplicación de FLUMITE por ciclo de cultivo o producción.

**Período de carencia calculado con máximo 3 aplicaciones de FLUMITE por ciclo de cultivo o producción.

***De acuerdo a los LMR establecidos en la Comisión Europea.

°Densidad: 600 árboles/ha y volumen de aplicación de 900 l/ha.

°Pruebas realizadas en Limón (*Citrus latifolia*); se adicionan estos "cultivos menores" según Resolución 004754 del 7 de diciembre de 2011. Grupo 11. Cítricos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

FLUMITE® se debe aplicar cada 12 días con la presencia de las primeras colonias de ácaros. Se recomienda rotar con productos de diferente modo de acción.

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

Envases plásticos de PET, HPED COEX 50cm³, 60cm³, 75 cm³, 100cm³, 120 cm³, 150 cm³, 200 cm³, 250 cm³, 500 cm³, 600 cm³, 1 L, 3 L, 4 L, 6 L, 10 L, 20 L, 25 L, 100 L, 1000 L, garrafas de 5 L y canecas de 200 L.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas no se espera que se presenten problemas de fitotoxicidad.

FLUMITE®, no presenta reacciones de incompatibilidad con plaguicidas comunes, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes.

PRECAUCIONES:

Peligroso si es inhalado, evite respirar (polvo, vapor o aspersión). Causa irritación moderada a los ojos, evite contacto con la piel y la ropa. Al aplicar **FLUMITE®**, procure disminuir la deriva, una adecuada nube de aspersión y un bajo porcentaje de evaporación del producto. Evitar el uso de aguas duras con este producto. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación". Durante las aplicaciones terrestres "Utilice ropa protectora mientras manipula, aplica e ingresa al área tratada en las primeras 12 horas" además de equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión. "Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa con abundante agua y jabón". En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. "conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado".

ADVERTENCIA:

Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre y altamente tóxico para invertebrados acuáticos, no contaminar el agua con las aguas de lavado de los equipos, ni con envases vacíos. Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA. "Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua".

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4

4 LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO

REGISTRO NACIONAL

PL0005262023

FORMULADOR

INTEROC S.A.

Km 16.5 Vía Daule, Guayaquil, Ecuador.

AGRO-CHEMIE LTD.

H-1225, Budapest, Banyaleg, u.2, Hungary

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

N°3001 Lvjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA

Vereda Siberia Km 2.5 Via Bogota Siberia.

Complejo Logístico El Pino Bodega No 5

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

3 de enero de 2025

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER