



INGREDIENTES ACTIVOS

Spirotetramat	100 g/l
Abamectin	36 g/l

Nombre Químico

Spirotetramat:

cis-4-(ethoxycarbonyloxy)-8-methoxy-3-(2,5-xylyl)-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one (IUPAC)

Abamectin:

Avermectin B1a

(10E,14E,16E)-

(1R,4S,5'S,6S,6'R,BR,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetrene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-∞-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-∞-L-arabino-hexopyranoside. (IUPAC).

Avermectin B1b

(10E,14E,16E)-

(1R,4S,5'S,6S,6'R,BR,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6',isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetrene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-∞-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-∞-L-arabino-hexopyranoside (IUPAC).

No. CAS

Spirotetramat: 203313-25-1

Abamectin: 71751-41-2

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada, SC.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH:	4.44
Densidad:	1.0386
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento por dos años.
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

MODO DE ACCIÓN

ABASPIRAT® cuenta con dos ingredientes activos: **Spirotetramat**, activa en la planta y actúa inhibiendo el desarrollo del nematodo de vida libre y del nematodo parásito de las plantas. La exposición de Spirotetramat provoca la detención de las larvas, y la interrupción del ciclo de vida. Spirotetramat, afecta los lípidos almacenados y la composición de los ácidos grasos. **Abamectin**, insecticida, acaricida y nematocida activo por ingestión y contacto, limitada sistemicidad, pero exhibe movilidad translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN

ABASPIRAT® cuenta con dos ingredientes activos: **Spirotetramat**, inhibe la síntesis de los ácidos grasos, por inhibición de la acetyl CoA carboxidasa (ACCase). Inhibe la incorporación de acetato dentro de los ácidos grasos y en la producción de bloques de fosfolípidos usados en la construcción de nuevas membranas. **Abamectin**, activa alostéricamente los canales de cloruro de glutamato (GluCl_s) resultando en un incremento de un flujo de iones cloro, causando la parálisis.

RECOMENDACIONES DE USO

La aplicación de producto **ABASPIRAT®** es en drench, aplicación directa al suelo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Cultivo Banano, Orito y Plátano:

La aplicación se la debe realizar frente al hijo ya seleccionado como secuencia de la siguiente generación de la planta madre en la unidad de producción, la aplicación es al suelo en forma de drench a una distancia de 10 cm del cormo en forma de media luna en un radio de 80 cm, con bomba de mochila manual que de una descarga de 100 cc por planta de la mezcla de **ABASPIRAT®** con agua.

Cultivo Papa, Tomate cherry y Palma africana

Calcular la cantidad de agua aplicar de acuerdo a la superficie. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua, adicionar la cantidad de producto de acuerdo con la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen de agua y continuar agitando hasta homogenizar el caldo de aspersión.

DIRECCIÓN:

km 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Período de Carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Nemátodo barrenador	<i>Radopholus similis</i>	2.00 L/ha	1 Día
Orito (<i>Musa acuminata</i>)	Nemátodo barrenador	<i>Radopholus similis</i>	2.00 L/ha	1 Día
Plátano (<i>Musa paradisiaca</i>)	Nemátodo barrenador	<i>Radopholus similis</i>	2.00 L/ha	1 Día
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Nematodo del quiste	<i>Globodera pallida</i>	0.25 L/ tanque 200 L	14 Días
Tomate cherry (<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>cerasiforme</i>)	Nematodo del quiste	<i>Globodera pallida</i>	0.25L/ tanque 200 L	3 Días
Palma africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	Gusano barrenador	<i>Sagalassa valida</i>	1.00 L/ha	14 Días

Volumen de agua: Banano: 225 litros/ha. Orito: 225 litros/ha. Plátano: 225 litros/ha. Papa: 400 litros/ha. Tomate cherry: 400 litros/ha. Palma africana: 180 litros/ha.

COMPATIBILIDAD

ABASPIRAT®, presenta compatibilidad con un gran número de fungicidas y enraizantes de uso común para aplicaciones en los cultivos, no se recomienda su mezcla con agentes oxidantes y bases fuertes de reacción alcalina. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el Titular del Registro o con el distribuidor del producto”.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

CATEGORÍA 4 “LIGERAMENTE PELIGROSO”



PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 L, 10 L

REGISTRO

241-N1/NA

TITULAR DE REGISTRO, FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR

INTEROC S.A.

km 16.5. Vía Daule.
Guayaquil - Ecuador

DIRECCIÓN:

km 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación