

Producido por 	FICHA TECNICA VERLAQ 1.8 EC	Fecha de elaboración: 06-Jun-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 1 de 2	

DESCRIPCION - GENERALIDADES

VERLAQ 1.8 EC

Registro Nacional - ICA No. 1148

Insecticida – acaricida translaminar, actúa por contacto e ingestión, de acción inicial moderada, luego rápida y relativamente prolongada en insectos masticadores y chupadores, así como para ácaros de las familias Ertophydae, Tetranychidae en cultivos como tomate, ajo, cebolla, algodón, frutales, etc.

VERLAQ 1.8 EC promueve la liberación presináptica del inhibidor neurotransmisor ácido gama aminobutílico (GAMA), de manera que bloquea la transmisión de impulsos nerviosos en la plaga.

COMPOSICION

Ingrediente activo: Avermectina (Mezcla de Avermectinas que contiene >80% de Avermectina B1b y < 20% de Avermectinas B1a)

Concentración: 1.8 % P/V de Abamectina

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Tipo de producto:	Insecticida agrícola
Grupo químico:	Avermectinas
Nombre químico:	Avermectina
Fórmula empírica:	Avermectina B1a: $C_{48}H_{72}O_{14}$ / Avermectina B1b: $C_{47}H_{70}O_{14}$
Densidad:	0.85-0.89 g/ml a 20°C
pH:	5-7 a 20°C
Formulación:	Concentrado emulsionable (EC)
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente Peligroso (Franja Amarilla) – Nocivo

PRESENTACIONES COMERCIALES

1 Litros	
20 Litros	
200 Litros	

AGROPRODUCTIVA AVENIDA 4 NORTE No. 64N-74 LOCAL 8 – CENTRO DE NEGOCIOS 70 NORTE
TEL. 4850720 FAX. 4850718 – CALI, COLOMBIA

Producido por 	FICHA TECNICA VERLAQ 1.8 EC	Fecha de elaboración: 06-Jun-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 2 de 2	

BENEFICIOS

Principales plagas controladas por VERLAQ 1.8 EC:

Nombre Común	Nombre científico
Ácaros	Tetranychus spp.
Minadores	Liriomyza sp.
Gusano medidor	Alabama sp.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Dosis (L/ha)
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)	0.5-1.0
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	0.5-1.0
Cítricos (<i>Citrus sp</i>)	0.6-1.0
Frutilla (<i>Fragaria sp</i>)	0.5-1.0
Hortalizas	0.6-1.0
Clavel	0.25-0.60 ml/litro

Frecuencia de aplicación:	Con los primeros ataques; para el control de ácaros, aplicar las veces que sea necesario y para minadores aplicar cada 7 días (proteger brotes tiernos).
Período de carencia:	En hortalizas hasta 7 días antes de la cosecha. En el caso de cultivos ornamentales no hay restricción.
Reingreso al área tratada:	24 horas después o esperar que los residuos de la pulverización se sequen.

PRECAUCIONES

Salud:

En la manipulación de SANZIR 720 SL se deben tomar las precauciones necesarias para evitar cualquier riesgo de intoxicación. Después de estar en contacto con el producto y/o su envase deben lavarse las manos con abundante agua y jabón. No se debe fumar, comer o beber mientras se manipula. Ver hoja de seguridad.

Medio Ambiente:

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.