

HOJA TÉCNICA

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0178-313-009-008

1. GENERALIDADES

SUMIALPHA XL es un insecticida para uso agrícola, formulado como concentrado emulsionable. Perteneció al grupo químico que se identifica como piretroides.

SUMIALPHA XL manifiesta en su manejo los siguientes beneficios clave:

Significativo efecto de derribe, formulación mejorada haciendo más amable su manejo por la inclusión de aceite de semilla de algodón en el proceso, estar clasificado en categoría toxicológica 4, demuestra excelente control contra larvas de lepidópteros y sobre adultos de Paratrioza y Minador.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	NO MENOS DE	% EN PESO
<i>esfenvalerato</i> Equivalente a 79 g/L		8.40%
INGREDIENTES INERTES Surfactantes, solvente, cosolvente y protectante.	NO MÁS DE	91.60%
	TOTAL	100.00%

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Esfenvalerato	Categoría toxicológica 4
Grupo químico Piretroides	Fitotoxicidad No es detectada en los cultivos y a las dosis aprobadas en la etiqueta.
Nombre químico (S)-alfa-ciano 3-fenoxibencil (S)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirato	Incompatibilidad No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina o con productos sin registro o sin autorización para el cultivo específico.
Formulación Concentrado emulsionable	Concentración Equivalente a 79 g./l.
Efectos Adversos Este producto es tóxico a abejas, peces e invertebrados de vida acuática.	

HOJA TÉCNICA

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Las aplicaciones de **SUMIALPHA XL** deberán efectuarse usando tanta agua como sea necesaria para cubrir el follaje completamente según se emplee equipo terrestre o aéreo y con la frecuencia de acuerdo con el desarrollo y dinámica poblacional de la plaga principal.

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS lt/Ha	INTERVALO DE SEGURIDAD
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ALGODONERO	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	0.4-0.6	21
	Gusano trozador	<i>Heliothis virescens</i>		
	Gusano soldado	<i>Spodoptera sp</i>		
	Gusano peludo	<i>Spodoptera exigua</i>		
	Gusano rosado	<i>Estigmene acrea</i>		
	Perforador	<i>Pectinophora gossypiella</i>		
	Gusano falso medidor	<i>Bucculatrix thurberiella</i> <i>Trichoplusia ni</i>		
MELÓN	Barrenador del fruto	<i>Diaphania spp</i>	0.5	3
	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>		
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>		
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>		
SANDÍA	Barrenador del fruto	<i>Diaphania spp</i>	0.5	3
	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>		
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>		
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>		
CALABACITA	Barrenador del fruto	<i>Diaphania spp</i>	0.5	3
	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>		
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>		
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>		
PEPINO	Barrenador del fruto	<i>Diaphania spp</i>	0.5	3
	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>		
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>		
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>		

HOJA TÉCNICA

JITOMATE (TOMATE)	Gusano alfiler Gusano del fruto Minador de la hoja	<i>Keiferia licopersicella</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Liriomyza sp</i>	0.5	1
CHILE	Gusano del fruto Minador de la hoja Gusano falso medidor	<i>Helicoverpa zea</i> <i>Liriomyza sp</i> <i>Trichoplusia ni</i>	0.5	7
BRÓCOLI	Palomilla dorso de diamante Gusano falso medidor Mariposita blanca de la col	<i>Plutella xylostella</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Artogeia rapae</i>	0.4	3
COLIFLOR	Palomilla dorso de diamante Gusano falso medidor Mariposita blanca de la col	<i>Plutella xylostella</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Artogeia rapae</i>	0.4	3
TABACO	Gusano de la yema Gusano del cuerno Pulgones	<i>Heliothis virescens</i> <i>Manduca sexta</i> <i>Ahis spp</i>	0.55	14
SOYA	Gusano soldado Gusano terciopelo Gusano del fruto	<i>Spodoptera exigua</i> <i>Anticarsia gemmatalis</i> <i>Helicoverpa zea</i>	0.55	15
PAPA	Palomilla de la papa	<i>Phthorimaea operculella</i>	0.5	7
NOGAL	Barrenador del hueso	<i>Laspeyresia caryana</i>	28-56 cc/100lt de agua	21
MANZANO	Palomilla de la manzana	<i>Cydia pomonella</i>	28-56 cc/100lt de agua	21

TIEMPO DE REENTRADA.- Transcurridas **24 horas** después de la última aplicación

HOJA TÉCNICA

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de AMIFAC a los siguientes teléfonos las 24 horas del día.

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 6659 y 5611 2634
Desde el interior de la República Mexicana: 01 800 00928 00

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio autorizado más cercano.

Mayor información:

Valent de México S.A. de C.V.
Av. Vallarta 6503 G-8 Col. Cd. Granja
C.P. 45010
Tel: (33) 31 10 01 62