

HOJA TÉCNICA

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

1. GENERALIDADES

SUMIALPHA XL es un insecticida para uso agrícola, formulado como concentrado emulsionable. Perteneciente 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 Gusano trozador Gusano soldado Gusano peludo Gusano rosado Perforador Gusano falso medidor | <i>Helicoverpa zea</i> <i>Heliothis virescens</i> <i>Spodoptera sp</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Estigmene acrea</i> <i>Pectinophora gossypiella</i> <i>Bucculatrix thurberiella</i> <i>Trichoplusia ni</i> | 0.4-0.6 | 21 |
| MELÓN | Barrenador del fruto Gusano del fruto Minador de la hoja Gusano peludo | <i>Diaphania spp</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Liriomyza sp</i> <i>Estigmene acrea</i> | 0.5 | 3 |
| SANDÍA | Barrenador del fruto Gusano del fruto Minador de la hoja Gusano peludo | <i>Diaphania spp</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Liriomyza sp</i> <i>Estigmene acrea</i> | 0.5 | 3 |
| CALABACITA | Barrenador del fruto Gusano del fruto Minador de la hoja Gusano peludo | <i>Diaphania spp</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Liriomyza sp</i> <i>Estigmene acrea</i> | 0.5 | 3 |
| PEPINO | Barrenador del fruto Gusano del fruto Minador de la hoja Gusano peludo | <i>Diaphania spp</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Liriomyza sp</i> <i>Estigmene acrea</i> | 0.5 | 3 |

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