



# INSECTICIDA BOTANICO

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

### INGREDIENTE ACTIVO I. A. CONCENTRACIÓN %

Extracto botánico concentrado de Chicalote, <i>Argemone mexicana</i> .....	31.00 %
Extracto botánico de Higuierilla <i>Ricinus communis</i> .....	49.00 %
Extracto botánico de Neem <i>Azadirachta indica</i> .....	10.00 %
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Diluyentes y Emulsificantes.....	10.00 %
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>



**FORMULACIÓN:** SC (Suspensión concentrada)

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Actúa por contacto e ingestión

### › CARACTERÍSTICAS

**ara3 SC** Insecticida botánico de origen Orgánico, solución líquida concentrada, CONVENIENTEMENTE ESTABILIZADAS para brindar mayor efectividad, puede ser utilizada en todo tipo de mezcla, No provoca fitotoxicidad ni manchado de fruto en ninguno de los cultivos.

Es un producto natural que actúa por contacto, y de repelencia contra insectos de cuerpo blando, trips, pulgones, mosca blanca, paratritozas, chicharrita, cochinillas, algunos gusanos del follaje.

Su aplicación está indicada para todo tipo de cultivos para disminución de poblaciones de insectos no benéficos al cultivo, como moscas blancas, pulgones, trips, escamas, ácaros, cochinillas, entre otros. Favoreciendo al mismo tiempo la deshidratación y muerte de estos al reblandecer su piel por la penetración de la fitotoxina Azaridactina, berberina y protopina.

**ara3 SC** Al ser un producto natural, no deja residuos y puede utilizarse en todas las fases del cultivo.

Las ventajas de la utilización de **ara3 SC** son:

- 1.- Mejora la distribución del plaguicida en la superficie foliar de la planta y evita la resistencia.
- 2.- Mejora la penetración del plaguicida cuando existe en la superficie de la hoja polvo o fumagina haciéndolo más eficaz su actividad insecticida.
- 3.- En la utilización contra cochinillas y ácaros, actúa sobre la capa de quitina de éstos, haciéndola mucho más sensible a la aplicación del insecticida correspondiente o la muerte por deshidratación.

### › RECOMENDACIONES DE USO

Úsese exclusivamente en los cultivos y plagas aquí mencionados.

CULTIVO	PLAGA/ENFERMEDAD	DOSIS LT/HA	OBSERVACIONES
Hortalizas de campo abierto e invernadero, Jitomate, Calabacita, Calabaza, Melón, Sandía, Pepino, Chiles, Pimientos, Papa [0] Ornamentales	Mosca Blanca Trips Paratritozas Pulgón Araña roja	1-2	Se aplica siempre por vía foliar. Es importante el volumen de agua y mojar tanto por el haz como por el envés de la hoja, la cantidad de agua o el mojado depende de la recomendación de su técnico. Se recomienda realizar aplicaciones adicionales para el control de las nuevas poblaciones o insectos que no fueron alcanzados. Se recomienda intervalos de 7 días para reforzar el control de las plagas.
Aguacate, Mango, Limón, Nogal, Naranja, Mandarina, Guayaba, [0]	Trips Larvas de lepidópteros Mosca blanca Araña roja Araña cristalina	1-2	
Arándano Frambuesa Zarzamora Fresa [0]	Trips Larvas de lepidópteros Mosca Blanca Pulgón Chinche Lygus Araña roja	1-2	
Papayo Banano [0]	Mosca blanca Pulgón Trips	1-2	

[0] Intervalo de seguridad: días que deben de transcurrir antes de la cosecha, sin límite.

### › COMPATIBILIDAD

**ara3 SC** es compatible con la mayoría de los productos nutricionales y fitosanitarios presentes en el mercado. No debe ser utilizado en mezcla directa con productos de fuerte reacción ácida. Ante cualquier duda, efectuar una prueba de compatibilidad previa.

### › TOXICOLOGÍA

**ara3 SC** no tiene problemas de toxicidad, por ser un producto natural. No hay riesgo para la salud, aunque debe utilizarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

## EQUIPO DE PROTECCION RECOMENDADO



## PRECAUCION

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!  
LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y FICHA TECNICA DEL PRODUCTO.**

### › TIEMPO DE REINGRESO

Tiempo de reingreso 1 hr.

### › PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

**ara3 SC** no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. No almacenar en zonas de temperatura demasiado elevada.

**ara3 SC** Se recomienda aplicar con equipos de alto volumen de mojado.

### › ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

Frases S:

S23 No respirar los aerosoles [nube de pulverización].

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua por lo menos 15 minutos y acúdase a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S36/37/39 Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Contiene:

Extracto hidroalcohólico de plantas la cual puede irritar los ojos y piel.



### › PRESENTACIÓN

Envases de 1 y 20 Litros.



**Category:** NOP: Botanical Pesticides.  
**Class:** Crop Pest, Weed, and Disease Control  
**Product number:** taa-17429

DISTRIBUTED UNDER THE NAME OF: TAILOR MADE TECH S. DE R.L. DE C.V.

HECHO A TU NECESIDAD, HECHO A TU MEDIDA

