

**SPIRODICLOFEN/ INSECTICIDA-ACARICIDA**  
**SUSPENSIÓN CONCENTRADA**



Insecticida-acaricida líquido (*Suspensión Concentrada*) de aplicación foliar.

**Acarout®** debe ser aplicado como tratamiento preventivo al inicio de las infestaciones de ácaros, en cítricos, aguacate y manzano. Presenta largo efecto residual y notables efectos de protección.

| COMPOSICIÓN PORCENTUAL: | % EN PESO |
|-------------------------|-----------|
| Spirodiclofen           | 22.5%     |
| Ingredientes inertes    | 77.5%     |
| Total:                  | 100%      |

**Registro No.: RSCO-INAC-0103R-X0286-064-22.5**

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO                                                              | PLAGA                                                  | DOSIS<br>(ml/ha) | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limonero<br>Naranja<br>Toronjo<br>Lima<br>Mandarino<br>Pomelo<br>(7) | Ácaro blanco<br>( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )   | 400 - 600        | Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días al observar los primeros individuos.<br>Volumen de aplicación 600 - 700 L de agua/ha.                                                                                               |
| Aguacate<br>(2)                                                      | Ácaro café<br>( <i>Oligonychus punicae</i> )           | 600 - 1000       | Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días iniciando cuando se presente los primeros individuos.<br>Volumen de aplicación de 750 - 850 L de agua/ha.                                                                 |
| Manzana<br>(7)                                                       | Araña de dos manchas<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 500 - 600        | Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, periodo de protección 14 días después de la primera aplicación.<br>Volumen de aplicación 700 - 800 L de agua/ha. |
| Arándano,<br>Frambuesa,<br>Fresa,<br>Zarzamora<br>(7)                | Araña roja<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )           | 400 - 600        | Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 400 L de agua/ha.                                                                   |

**(Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Tiempo de reentrada a zonas tratadas:** 2 horas después de la aplicación del producto.

**En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá validar siempre los LMR's del país de destino y observar el intervalo de seguridad que corresponda a ese valor de tolerancia.**

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersión para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme del cultivo. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de Acarout®. Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación.

Durante el uso y manejo de este producto, utilice el equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, googles o lentes de seguridad para productos químicos, guantes y botas de neopreno, mascarilla con respirador y delantal industrial. Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Después de una jornada de trabajo, báñese, cámbiese y use ropa limpia. Almacenar el equipo de protección, así como el producto en el lugar de trabajo.

## CONTRAINDICACIONES:

No aplicar **Acarout®** cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 km/h, cuando se observe que éste sea capaz de arrastrar las gotas de aspersión del producto. Si hay pronósticos de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado. No aplicar en horas de excesivo calor.

## FITOTOXICIDAD:

**Acarout®** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD:

El producto **Acarout®** no debe mezclarse con ningún otro plaguicida, fertilizante o químico en general.

## MANEJO DE LA RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de este producto, utilice el equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, googles o lentes de seguridad para productos químicos, guantes y botas de neopreno, mascarilla con respirador y delantal industrial. Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Descontamine el equipo

## SPIRODICLOFEN/ INSECTICIDA-ACARICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA



de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Después de una jornada de trabajo, báñese, cámbiese y use ropa limpia. Almacenar el equipo de protección, así como el producto en el lugar de trabajo.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de sobre exposición retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar ventilado y fresco.

Asegúrese de que la persona intoxicada respire sin dificultad. si no puede respirar retire secreciones y cuerpos extraños de vías aéreas y proporcione respiración boca a boca por personal previamente capacitado y trasládalo rápidamente al servicio médico más próximo.

En caso de ingestión de cantidades significativas se debe considerar el lavado gástrico dentro de las 2 primeras horas, sin embargo, la aplicación de carbón activado y sulfato de sodio siempre es aconsejable.

Si penetró en los ojos, mantenga los párpados abiertos y lave por lo menos durante 15 minutos con abundante agua limpia.

Si hay derrame sobre la piel, lave esta cuidadosamente con agua y jabón. quite a la persona intoxicada la ropa contaminada (póngase guantes).

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, enjuagar la boca con agua limpia.

**NO PROVOQUE EL VÓMITO** para evitar la aspiración del producto hacia los pulmones.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

**Grupo químico:** Insecticida acaricida que pertenece al grupo del ácido tetrónico fenilsustituido espirocíclico.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento específico:** El tratamiento debe ser sintomático.

### Signos y síntomas de intoxicación:

**Vía oral:** malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. **Vía dérmica:** en caso de contacto intenso es posible que se presenten irritaciones dérmicas leves. **Vía inhalatoria:** irritación de las vías inhalatorias. **Vía ocular:** irritaciones oculares leves a moderadas en caso de contacto ocular.

**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).**



**AMVAC MEXICO, S. de R.L. de C.V.**  
Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja  
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010  
Tel: (33) 3110 1976  
800 00 AMVAC (26822)

**HECHO EN CHINA**



[www.amvac.com.mx](http://www.amvac.com.mx)

[f amvacmexico](https://www.facebook.com/amvacmexico) [in amvac mexico](https://www.linkedin.com/company/amvac-mexico)