

## HOJA TÉCNICA

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0102I-303-002-035**

### 1. GENERALIDADES

**Esteem 35 WP** es un producto químico formulado como polvo humectable y contiene Pyriproxifen como ingrediente activo que es un regulador de crecimiento de insectos, brindando el control eficaz de la palomilla de la manzana sin afectar en el huerto la acción de insectos benéficos y con seguridad al medio ambiente y al usuario.

**Esteem 35 WP** ¡Solución inteligente para el control de la palomilla de la manzana *Cydia pomonella*! Así mismo, brinda control de huevecillos y larvas de la plaga.

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| INGREDIENTE ACTIVO   | NO MENOS DE:      | % EN PESO      |
|--|-------------------|----------------|
| <b>Pyriproxifen</b><br>4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi) propil ether<br>(Equivalente a 350 g/k) |                   | <b>35.00%</b>  |
| <b>INGREDIENTES INERTES</b><br>Portador, humectante, dispersante, diluyente.                       | <b>NO MÁS DE:</b> | <b>65.00%</b>  |
|  | <b>TOTAL</b>      | <b>100.00%</b> |

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre común (ingrediente activo)</b><br>Pyriproxifen                 | <b>Categoría toxicológica</b><br>4  |
| <b>Grupo químico</b><br>Piridinas  | <b>Fitotoxicidad</b><br>No es fitotóxico para el cultivo de manzano a las dosis recomendadas.   |
| <b>Nombre químico</b><br>4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi) propil eter | <b>Efectos adversos</b><br>Este producto es tóxico a peces y a otros organismos de vida acuática.   |
| <b>Formulación</b><br>Polvo humectable (PH)                              | <b>Contraindicaciones</b><br>No aplicar en horas de intenso calor o vientos superiores a 15 km/h  |
| <b>Concentración</b><br>350 g/kg equivalente a 35.00% en peso            | <b>Incompatibilidad</b><br>No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina o con productos sin registro o no autorizados para el cultivo de manzano y aguacate. |

## HOJA TÉCNICA

### 4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

La correcta aspersión de **Esteem 35 WP** en el huerto de manzano requiere de tanta agua como sea necesaria para lograr el cubrimiento completo del follaje.

Para alcanzar el control óptimo de la plaga se recomienda apoyarse en la temperaturas para la determinación de Unidades Calor\* (UC), además del monitoreo cuidadoso de dinámica de población de adultos mediante trampas con feromonas que se revisarán cada tercer día.

Cuando la infestación rebase el umbral económico o en su caso 120 UC se recomienda realizar la aplicación de **Esteem 35 WP**, con lo cual se evitará el desarrollo de larvas recién emergidas y la penetración de éstas en el fruto.

(UC) Se calculan tomando las temperaturas máximas y mínimas diarias registradas en el huerto.

Se recomienda no hacer más de dos aplicaciones de **Esteem 35 WP** por temporada para no contribuir al desarrollo de la resistencia de los insectos. El uso de insecticidas del mismo grupo químico y mismo modo de acción puede contribuir al desarrollo de resistencia.

Equipo terrestre de mochila o tractor, diluir en no menos de 200 lts. de agua por hectárea.

### 4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

| CULTIVO         | PLAGA   | DOSIS<br>g / ha | OBSERVACIONES   |
|-----------------|---|-----------------|---|
| MANZANO (45)    | PALOMILLA DE LA MANZANA<br><i>Cydia pomonella</i> | 300 - 400       | Seguir con atención las recomendaciones de uso señaladas en la etiqueta.<br>Aplíquese con agua suficiente para cubrir el follaje. |
| AGUACATERO (15) | ESCAMAS<br><i>Hemiberlesia lataniae</i>           | 284 - 426       | Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 19 días; volumen de aplicación 1150-1250 L de agua/Ha.                      |

( ) = INTERVALO DE SEGURIDAD entre la última aplicación y la cosecha en días.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS AREAS TRATADAS:** Se puede entrar al campo 12 horas después de ser aplicado.

## HOJA TÉCNICA

### 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

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

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 66 59 y 56 11 26 34  
Desde el interior de la República: 01 800 00 928 00

Mayor información:

Valent de México SA de CV  
Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja  
Zapopan 45010  
Tel. (33) 310 10 01 62  
[www.valent.com.mx](http://www.valent.com.mx)