

# CURYOM 550 CE

Insecticida

Principio Activo: Profenofos - Lufenuron

Formulación: Concentrado emulsionable

Categoría toxicológica: Categoría III (tres)

Registro M.G.A.P. No.: 3053

## 1. Características

Curyom 550 CE es un insecticida que combina dos ingredientes activos con acción complementaria.

Lufenurón es un insecticida fisiológico activo en larvas. Actúa por ingestión y tiene efecto transovárico y ovicida.

Profenofós es un insecticida-acaricida organofosforado de acción inmediata por contacto y acción de largo plazo por ingestión. Es absorbido por la planta y tiene acción translaminar. Penetra rápidamente a la planta y no es lavado por lluvias aunque ocurran pocas horas después de la aplicación.

## 2. Cuadro de cultivo

Cultivo	Plaga, Enfermedad o Maleza		Dosis cc/Há	Observaciones	
	Nombre común	Nombre científico			
Soja	Lagarta del maní	Anticarsia gemmatalis	150 200 <sup>a</sup>	Usar la dosis mayor con 20 lagartas mayores a 1,5 cm. por metro de línea, cultivos desarrollados, o condiciones ambientales desfavorables.	
	Lagarta medidora	Trichoplusia			
	Barrenador del brote	Epinotia aporema	200		al inicio de la infestación
	Arañuela roja	Tetranychus urticae	500		al inicio de la infestación

## 3. Época de aplicación

Para control de lagartas: durante el estado vegetativo, aplicar antes de que la defoliación alcance el 30% o cuando se detecten 20 lagartas menores a 1,5 cm o 10 mayores a 1,5 cm por metro de línea.

A partir de la floración, aplicar antes de que la defoliación alcance el 15 %.

Para control de Epinotia: aplicar cuando la plaga comienza a crecer en el cultivo y se llega a 25 a 40 % de punteros afectados.

Estas son recomendaciones generales. Para cada caso particular es conveniente analizar también otros factores como el comportamiento varietal, el desarrollo del cultivo, y las condiciones ambientales predominantes. Consulte a su Ingeniero Agrónomo.

**4. Tiempo de espera:** Soja 35 días.

**5. Modo de aplicación:** cargar la mitad del tanque con agua. Poner el sistema de agitación en funcionamiento. Agregar la cantidad calculada de Curyom 550 CE. Completar el tanque con agua.

**6. Método de aplicación:** Aplicar con equipos terrestres o aéreos. Con equipo terrestre utilizar un volumen mínimo de 150 litros con boquillas cono hueco o abanico plano. Con avión equipado con barra o atomizadores rotativos tipo "Micronair" utilizar 10 a 30 litros por hectárea. En ambos casos la cobertura recomendada es de 20 a 30 gotas /cm<sup>2</sup>.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

**7. Compatibilidades:** Curyom 550 CE es compatible con la mayoría de los productos de reacción neutra. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

**8. Riesgo ambiental:**

**Toxicidad para abejas:** muy tóxico. En caso de aplicar, alejar las colmenas a una distancia de 4 kilómetros como mínimo durante 20 días.