

insecticida



# Sevin®

Flexible y económico  
contra larvas y picudos

Si es Bayer,  
es bueno.

**Sevin 5 G**

Registro RSCO-INAC-0108-016-005-005  
Categoría toxicológica IV (Ligeramente tóxico).

**Sevin XLR PLUS**

Registro RSCO-INAC-0108-030-008-043  
Categoría toxicológica III (Moderadamente tóxico).

**Sevin 80% PH**

Registro RSCO-INAC-0108-021-002-080  
Categoría toxicológica III (Moderadamente tóxico).

Sevin, Bayer y  son marcas registradas.  
COPYRIGHT© Derechos reservados de ley.

Autor: Bayer de México, S.A. de C.V.  
Fecha de edición: febrero de 2005.



Información  
técnica



Bayer CropScience

Bayer de México, S.A. de C.V.,  
División Bayer CropScience  
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 259  
Col. Granada, C.P. 11520,  
México, D.F. Tel.: 5728-3000  
LADA 800: 01 (800) 704-7100  
Faxes: 5728-3125 y 5728-3156



Bayer CropScience



**Sevin** (carbaryl) es un insecticida del grupo químico de los carbamatos, de efectividad comprobada a través de los años, con un buen espectro de acción, lo cual es su principal ventaja.

Su mejor efecto se logra contra larvas (gusanos), chinches y algunos coleópteros como conchuelas, diabroticas, pulga saltona y algunos picudos.

### **Dos formas de acción**

**Sevin** tiene doble acción sobre las plagas: por contacto e ingestión, y actúa sobre el sistema nervioso de los insectos.

## Efectividad comprobada

### **Tres formulados**

**Sevin** cuenta con tres formulados: **Sevin 80% PH** (polvo humectable), **Sevin XLR PLUS** (suspensión acuosa) y **Sevin 5 G** (granulado).

Los dos primeros para aplicarse al follaje en aspersión con equipo aéreo o terrestre en suficiente agua para lograr una buena cobertura, y el tercero, un granulado para alcanzar las plagas en lugares escondidos y muy localizados de las plantas.

### **Compatibilidad**

**Sevin** es muy compatible con los cultivos, en sus tres formulaciones. Puede aplicarse junto con otros agroquímicos registrados y autorizados en los mismos cultivos, pero no con aquellos de fuerte reacción alcalina.





## Chile y jitomate

El chile y el jitomate son atacados por muchas plagas, entre ellas: barrenillo, diabroticas, gusano del fruto, pulgas saltonas, chicharritas y trips.

**Sevin 80% PH** y **Sevin XLR PLUS**, solucionan el problema que plantean estas plagas del chile y el jitomate, en aplicaciones aéreas y terrestres. Su técnico debe determinar la frecuencia de las aplicaciones.

<b>Dosis de Sevin XLR PLUS y Sevin 80% PH en chile y jitomate</b>			
<b>Cultivo</b>	<b>Plaga</b>	<b>Dosis</b>	
		<b>XLR PLUS (L/ha)</b>	<b>80% PH (kg/ha)</b>
Chile	Barrenillo	2.5 a 3	
	Gusano del fruto	3 a 4	1.5 a 2.5
	Diabroticas	2.5	
Jitomate	Pulga saltona	1.5 a 2.5	
	Diabrotica y otras plagas*	2.5 a 3	1 a 2.5

**Sevin** (carbaryl) cuenta con tolerancia EPA de 10 ppm en chile y en jitomate. Última aplicación de **Sevin XLR** y **Sevin 80% PH**, hasta el día de la cosecha.

## Maíz y sorgo

Al crecer, el gusano cogollero se aloja en el cogollo del maíz o sorgo —uno solo por planta—, donde causa grandes destrozos que afectan el rendimiento del maíz.

**Sevin 5 G** soluciona el problema, aplicado con equipo terrestre o manual (con saleros). Muchas veces basta una sola aplicación ya que los gránulos ruedan por el cogollo hasta llegar al fondo donde se encuentra la larva, eliminándola.

### Dosis de Sevin 5 G en maíz y sorgo

**Sevin 5 G** se aplica al cogollo del maíz y sorgo en dosis de

**6 a 10 kg/ha**

**Sevin** (carbaryl) puede aplicarse hasta el día de la cosecha en maíz y 21 días antes de la del sorgo, y cuenta con tolerancia EPA de 5 ppm en maíz y 10 ppm en grano de sorgo.

Protege de muchas plagas





## Piña

El gusano barrenador de la piña se introduce a los frutos en cuanto sale del huevecillo que deposita la mariposa en los conos florales. Los frutos barrenados se deforman y reciben el nombre de *lacrados*, ya que las galerías están cubiertas por fuera con excretas y secreción gomosa.

Aplice **Sevin 5 G** al inicio de la floración dirigida a los conos florales. La primera aplicación debe realizarse con la inflorescencia en estado de "cono rojo"; las siguientes, hasta poco antes de finalizar la floración.

### Dosis de Sevin 5 G en piña

**Sevin 5 G** se aplica  
a los conos florales  
en dosis de

**25 a 30 kg/ha**

**Sevin** (carbaryl) tiene un intervalo de seguridad de 60 días antes de la cosecha, y cuenta con tolerancia EPA de 2.0 ppm en piña.

Elimina el barrenador  
de la piña

## Ventajas y Beneficios de Sevin

### Ventaja

Un producto con acción por contacto e ingestión.

Tiene buen efecto residual.

Puede aplicarse hasta el día de la cosecha en varios cultivos hortícolas y frutales.

Cuenta con tolerancias EPA, y el intervalo de seguridad es generalmente corto.

### Beneficio

Actúa contra muchas plagas insectiles de grupos diferentes.

Ahorro en el número de aplicaciones.

Usted puede cosechar sus chiles, jitomates y otras hortalizas, sin detener las aplicaciones del producto.

Esto facilita las aplicaciones y evita problemas en la exportación.

