



## FICHA TÉCNICA

*Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica*

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	SELYUS
<b>TIPO:</b>	Insecticida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Concentrado Emulsionable
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Avermectina
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Benzoato de emamectina
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	benzoato de 4 "-epi-metilamino-4" -desoxiavermectina B1 (mezcla de un mínimo del 90% de benzoato de 4 "-epi-metilamino-4"-desoxiavermectina B1a y un máximo del 10 % de benzoato de 4 "-epi-metilamino-4"-desoxiavermectina B1b)
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	2.12% (Equivalente a 19.2 g de I.A./L)
<b>MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>SELYUS</b> es un insecticida que actúa por ingestión y por contacto, tiene efecto sobre el ácido gamma-aminobutírico interrumpiendo los impulsos nerviosos de las larvas. Poco tiempo después de la exposición e ingestión de este producto, las larvas dejan de alimentarse y quedan paralizadas irreversiblemente. La mortandad máxima se obtiene de 3 a 4 días después de la aplicación.
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):</b>	<b>Categoría Toxicológica: 5 PRECAUCIÓN</b>

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (mL/ha)	OBSERVACIONES
Maíz (21)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	100 a 400	Realizar una aplicación dirigida al cogollo al llegar al detectar las primeras larvas
Algodonero (7)	Gusano bellotero ( <i>Heliothis virescens</i> )	400 a 600	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días, al detectar las primeras larvas.
Garbanzo Frijol Soya Chícharo (7)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )  Gusano de la cápsula ( <i>Helicoverpa zea</i> )	150 a 250  100 a 250	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al detectar las primeras larvas.
Sorgo Maíz (21)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	75 a 200	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al detectar las primeras larvas.

( ) **Intervalo de seguridad:** Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 12 horas

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Abra el envase de **Selyus** girando la tapa hasta romper el arillo de plástico. Con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aspersión, mida con una probeta o con algún artículo graduado para este fin y adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua. Es importante continuar la agitación constante del tanque de aspersión para mantener una solución uniforme.

En maíz debe aplicarse en forma dirigida al cogollo de la planta, asegurando que la aspersión penetre completamente donde se encuentran las larvas, por lo que deberá utilizarse la cantidad de agua necesaria según el equipo empleado y el tamaño del cultivo. Se recomienda utilizar boquillas de cono lleno, asegure una buena cobertura del cultivo, debe aplicarse con equipo terrestre convencional utilizando de 300 a 500 litros de agua/ha y un coadyuvante tipo penetrante.

Para el caso de los cultivos de algodón, garbanzo, frijol, soya y chícharo debe aplicarse con equipo terrestre utilizando un volumen de 500 litros de agua/ha. Para asegurar una cobertura uniforme.



## CONTRAINDICACIONES

No aplique **Selyus** con vientos superiores a 8 km/h  
No alimente ganado en áreas tratadas con **Selyus**  
No aplique **Selyus** a través del sistema de riego.  
No aplique el producto en condiciones de temperatura alta y humedad baja.  
No hacer más de dos aplicaciones secuenciales sin aplicar otro producto de diferente modo de acción.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

## INCOMPATIBILIDAD

Si se desea realizar mezclas, éstas deben ser con productos que cuenten con registro y autorización para la combinación cultivo- plaga. La mezcla de tanque con otros productos es aceptable con formulaciones de tipo concentrado soluble, gránulo dispersable en agua, polvo humectable, suspensión concentrada y suspo-emulsión. No agregar a la mezcla adherentes. Para mayor seguridad se recomienda hacer pruebas previas en campo, cuando se desee mezclar con otros productos.

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

**NO. DE REGISTRO:** RSCO-INAC-0102M-303-009-02

**PRESENTACIÓN:** 100 mL y 1 L