#### Ficha técnica

# **Sebaryl®**

Registro N°: 27- I 15 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.

**Tipo de producto**: Insecticida Agrícola **Formulación**: Polvo Mojable (WP)

Ingrediente activo: Carbaryl

Concentración: 850 gramos por Kilogramo Categoría Toxicológica: II Moderadamente peligroso

Cultivo: Piña, Maíz

Target: Barrenador de frutos, Cogollero

Presentación: 1 Kilogramo.

Grupo químico: Carbamato (Grupo 1A IRAC)

**Modo de acción:** Carbamato con actividad por ingestión y contacto, ligeramente sistémico. Su eficacia inicial es relativamente rápida por lo cual ejerce una acción inmediata muy pronunciada; su actividad puede durar hasta 3 semanas.

Mecanismo de acción: Produce carbamilación de la colinesterasa de los tejidos causando acumulación de acetilcolina en las uniones colinérgicas de las neuronas y en las uniones minerales de los músculos y ganglios autónomos. El envenenamiento también altera la función del sistema nervioso central.

Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. Los Carbamatos son calificadas con un riesgo "Moderado" de adquirir resistencia, La resistencia generada por los organofosforados con lleva resistencia a los carbamatos y viceversa por lo tanto se deben combinar con productos con otro mecanismo de acción y emplearlas no más de una vez en cada ciclo de cultivo.

#### Generalidades:

**Sebaryl**, pertenece al grupo de los carbamatos que son compuestos biodegradables mediante la exposición a los rayos solares, no son bioacumulables, son liposolubles y en su mayoría son de mediana y baja toxicidad. Su eficacia inicial es relativamente rápida por lo cual ejerce una acción inmediata muy pronunciada. Son inhibidores de la colinesterasa, enzima encargada de destruir la acetilcolina que es un neuromediador que asegura la comunicación entre dos neuronas. Al no destruir la acetilcolina, se acumula en las sinapsis neuronales impidiendo la transmisión de mensajes nerviosos lo que acarrea la muerte del insecto.

## ADAMA



#### Sistema de preparación y aplicación:

Mezclar en un recipiente pequeño la cantidad necesaria de **Sebaryl** con agua hasta conseguir una pasta acuosa uniforme y sin grumos. Verter en el tanque de preparación y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

#### Recomendaciones de uso:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS
Piña Ananas comosus	BARRENADOR DEL FRUTO Thecla basilides	2,2 Kg/ha
Maíz Zea mays	COGOLLERO Spodoptera frugiperda	1,0 Kg/ha

# Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar con el aparecimiento de las primeras larvas realizar una aplicación por ciclo de cultivo.

#### Periodo de reingreso:

24 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

#### Periodo de carencia:

10 días.

#### Fitotóxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

# **ADAMA**

## Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. No mezclar con aceites o agentes humectantes. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad.

"El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas"

Elaborado por: Departamento Técnico ADAMA Fecha de actualización: 07-02-2019 (PARB)

# **ADAMA**