

FICHA TÉCNICA

# Crymax®

INSECTICIDA BIOLÓGICO

**El bactericida que da confianza**

**INSECTICIDA / GRANULOS DISPERSABLES**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
<b>Ingredientes activos:</b> Bacillus thuringiensis var. kurstaki cepa EG 7841 Con una potencia de 64000 unidades internacionales por miligramo. (Equivalente a 150 g de i.a./Kg)	<b>2.5</b>
<b>Ingredientes inertes:</b> Diluyente, lubricante, emulsificante, dispersantes, aglutinante, absorbente.	<b>85.0</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0105-354-034-015.**

## DESCRIPCIÓN

### ¿POR QUÉ DEBO USAR Crymax® GDA?

Hoy en día existe la gran necesidad de contar con herramientas para el control de plagas que sean suaves con el ambiente y que controlen de una manera efectiva, es por eso que desarrollamos **Crymax® GDA**, el primer Bt diseñado con una tecnología de punta que coloca sólo los cristales con mayor efectividad biológica en un producto que le da la confianza de controlar la mayor cantidad de larvas en su campo.

### ¿QUÉ PUEDE HACER POR MI Crymax® GDA?

**Crymax® GDA** es un potente insecticida biológico que le brinda la tranquilidad de controlar las principales plagas de lepidópteros y respetar la fauna benéfica en su campo, ya que contiene una 2 mezcla de tres cristales altamente tóxicos para las larvas de palomilla dorso diamante, gusano del cuerno, gusano soldado, gusano del fruto entre otros. Como insecticida biológico de acción por ingestión es importante que aplique **Crymax® GDA** en los primeros instares larvarios ya que las larvas son más voraces y más susceptibles al principio activo.

# ”ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”

## “INSTRUCCIONES DE USO”

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

### Dosis y cultivos

**Crymax® GDA** es un insecticida microbiano para el control de las plagas que se indican en el cuadro de recomendaciones. **Crymax® GDA** Por ser un insecticida microbiano, no perjudica a los depredadores de las plagas, puede aplicarse incluso hasta el día de la cosecha, ya que está exento de tolerancias, por lo que puede ser usado sin necesidad de periodo de espera.

Cultivo	PLAGAS		DOSIS Kg./Ha	OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre Científico		
Brócoli Col Coliflor Col de Bruselas	Palomilla dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	0.3 - 0.7	Aplicaciones foliares
Ornamentales	Gusano falso medidor	<i>Trichoplusiani</i>	0.2 - 0.3 Kg / 100 L agua	Aplicaciones foliares
Tabaco	Gusano del cuerno	<i>Manduca sexta</i>	0.5 - 1.0	Aplicaciones foliares
Jitomate	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	0.5 - 1.0	Aplicaciones foliares
Pepino Sandía Calabaza Melón	Gusano soldado Gusano falso medidor Gusano barrenador de a guía.	<i>Spodoptera exigua</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Diaphania nitidalis</i>	0.5 - 1.0	Aplicaciones foliares
Fresa Frambuesa Zarzamora Arándano	Gusano del fruto	<i>Heliothis virescens</i>	0.3 - 0.7	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, periodo de protección por al menos 21 días, volumen de aplicación sugerido 409 - 509 L de agua / ha.

Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: 0 días / Sin Límite

Tiempo de reentrada a los campos tratados: 4 horas

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Al momento de preparar y aplicar **Crymax® GDA** use el equipo de protección indicado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

**Crymax® GDA** puede aplicarse con equipo terrestre o con avión, utilizando el suficiente volumen de agua para cubrir el follaje. Adicione agua suficiente para permitir una máxima agitación. Con el agitador en movimiento, adicione lentamente la cantidad de **Crymax® GDA**. Continúe la agitación adicionándole la cantidad de agua restante, así como los otros materiales de aspersión y agite hasta su total mezclado. Mantener la suspensión durante su aplicación. Lave el equipo de aplicación perfectamente después de usarlo. Realizar las aplicaciones de **Crymax® GDA** cuando las larvas son pequeñas y se alimentan activamente del follaje u otras partes de la planta. Cuando la infestación sea fuerte, utilice la dosis alta y acorte el intervalo de aplicación; además aumente el volumen de aspersión para mejorar la cobertura del follaje. El agua de aspersión o la solución de aspersión no deberá exceder un pH de 8.0. Para mejorar la permanencia del producto, utilice un producto adherente/dispersante aprobado.

## CONTRAINDICACIONES.

No aplique este producto por sistema de riego. No prepare una cantidad mayor de mezcla con **Crymax® GDA** de la que se pueda aplicar en un periodo de 12 horas. Si hay alta probabilidad de lluvia no realice la aplicación.

## FITOTOXICIDAD.

Este producto no es fitotóxico para los cultivos aquí señalados.

## INCOMPATIBILIDAD.

No se ha detectado incompatibilidad con ningún producto. **Crymax® GDA** se puede mezclar con la mayoría de los plaguicidas comúnmente utilizados, excepto con productos de fuerte reacción alcalina. La mezcla con otros productos debe ser con aquellos que estén autorizados en los cultivos y plagas que se indican en esta etiqueta.

## MANEJO DE RESISTENCIA

"Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control"

## GARANTÍA

**Certis Agro México, S. de R.L. de C.V.** garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **Certis Agro México, S. de R.L. de C.V.**, ésta reembolsara el importe pagado por el producto. Por ningún motivo **Certis Agro México, S. de R.L. de C.V.** asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

### DISTRIBUIDOR:

#### **SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V.**

Rubén Darío No. 281 – 1902 Col. Bosques de Chapultepec. C.P. 11580. Cdmx. Tel. (55) 5279-4340  
[www.summitagromexico.com.mx](http://www.summitagromexico.com.mx)

### TITULAR DEL REGISTRO:

#### **CERTIS AGRO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

Bosque de ciruelos 180 PP 101 Col. Bosques de las Lomas. 11700, Miguel Hidalgo, México D.F.  
Tel. 55-55965707