

## FUNDACIÓN GUANAJUATO PRODUCE, A.C.

**Domicilio:** Guillermo Prieto No. 705-1 Col. Alameda. Celaya, Guanajuato. **Teléfono:** (461) 6160189, **Fax:** 6133242. **Correo Electrónico:** fgprod@prodigy.net.mx

*Boletín Novedades Fundación Guanajuato Produce, A.C. – Boletín Novedades Fundación Guanajuato Produce, A.C. – Boletín Novedades Fundación Guanajuato Produce, A.C.*

## Insectos plaga del maíz

**Fuente:** Insectos plaga del maíz. Agosto 2001. Biol. Antonio Marín J.

En el Folleto Técnico No. 1 “**Guía para la identificación de Insectos plaga del maíz**”, publicado en agosto del 2001 por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), se menciona la gran capacidad de adaptabilidad que tienen los insectos plaga del maíz, describiendo en su publicación a 21 de éstos que comúnmente atacan al cultivo en el Estado de Guanajuato, los cuales pueden afectar a la planta en sus diferentes etapas.

### Descripción general de los insectos:

Estos pequeños invertebrados son los principales consumidores de plantas, tienen un mayor número de especies depredadoras, son los mejores consumidores de materia orgánica en descomposición, y pueden servir como alimento a otros grupos de organismos.

A la fecha, se han descrito 900,000 especies de insectos y se cree que la cifra puede crecer desde dos hasta 10 veces el número actual. Desde cualquier punto de vista, la supervivencia de los insectos se debe a las estructuras biológicas particulares que poseen. Como conquistadores de la Tierra los insectos han evolucionado y desarrollado estructuras especiales que les han permitido solucionar problemas relacionados con el mantenimiento de su cuerpo, con la producción y la dispersión, y de esta manera han logrado adaptarse a ambientes inhóspitos impresionantes.

### Mayores Informes:

INIFAP-Cebaj. Tel. 01 (461) 61 1 54 31. Celaya, Guanajuato. **MÉXICO.**



**Gusano Cogollero:** Es la plaga más voraz y dañina del cultivo de maíz. Los gusanos se localizan en el cogollo de las plantas, en donde se alimentan las hojas en formación, las cuales al desarrollarse quedan perforadas y rasgadas; el ataque temprano causa la muerte de las plántulas o retraso en el desarrollo de la planta.



**Diabrotica, Doradilla ó Catarinita de 12 manchas:** El daño que causan los adultos de esta especie puede ser severo. Actualmente se producen daños más considerables por enfermedades diseminadas por esta diabrotica. Es la responsable de la pérdida total de muchos cultivos.



¿Sabías que el consumo de frijol ayuda a prevenir el cáncer de colon, la anemia y otros padecimientos crónico degenerativos?

APRENDE MÁS en el

**1er. Congreso Internacional y Feria Nacional del FRIJOL 2008**  
(Congreso Científico, Día de Campo, Feria Nacional del Frijol)

22, 23 y 24 de mayo del 2008 en el Instituto Tecnológico de Celaya, Campus II

INFORMES: [www.congresofrijol.com](http://www.congresofrijol.com)



25, 26 y 27 de Junio del 2008. Celaya, Guanajuato. México.

INFORMES: [www.dgtyv.net](http://www.dgtyv.net)



**CONGRESO INTERNACIONAL DEL TOMATE**

23 al 25 de Julio, 2008  
**Poliforum León**  
León, Guanajuato, Mexico

INFORMES: [www.elcongresodeltomate.com](http://www.elcongresodeltomate.com)

DEL CAMPO AL PLATO  
**EXPO2008**  
AGROALIMENTARIA  
GUANAJUATO



INFORMES: [www.expoagroto.com](http://www.expoagroto.com)