GUSANO COGOLLERO

(Spodoptera frugiperda (Smith)

1 *Etapa vegetativa dañando follaje*

Esta es la etapa más fácil de reconocer, cuando el gusano se encuentra alimentándose del follaje. En esta etapa son fácilmente controlables por insecticidas.

Al ir creciendo los gusanos migran a otras plantas ó son comidos por sus hermanos, al tener mayor tamaño los encontramos en el cogollo de planta, pero muchas veces cubiertos por su mismo excremento.

Durante esta etapa si las condiciones son propicias las plantas dañadas se pueden infectar de carbón común ***(Ustilago maidis)***

2 *Etapa temprana atacando como gusano trozador*

La planta de maíz es perforada en el cuello de la planta mostrando una sintomatología de "tristeza" ó deshidratación. El cogollo se desprende fácilmente.

3 *Etapa reproductiva dañando el elote*

Encontramos algunas veces al gusano cogollero haciendo daño en el elote.

Cuándo encontramos gusano elotero en la punta del elote, podemos encontrar al gusano cogollero dañando en la base de la mazorca y el pedúnculo de la mazorca, ocasionando la caída de la mazorca ó el desprendimiento de ella durante la cosecha.

Dependiendo del tipo de condiciones climáticas se pueden desarrollar diferentes patógenos en los daños ocasionados en la mazorca: el carbón común, Fusarium, Giberella etc.

El gusano cogollero es la plaga de mayor importancia económica en el cultivo de maíz y sorgo

Medidas de control

1. **Se debe inspeccionar continuamente los campos buscando los primeros daños para hacer controles más efectivos durante una etapa más temprana del gusano.**
2. **Cuando se encuentre un 20% de las plantas con daño inicial, efectuar medidas de control.**
3. **Al existir condiciones climáticas benéficas para la plaga, esta puede sobrevivir en las malezas por lo que se recomienda controlar las malezas, ya que algunas son hospederas de la plaga (zacate Johnson)**