



GUSANO DE LA MAZORCA

| | |
|----------------------------|---|
| Nombre común: | GUSANO DE LA MAZORCA |
| Nombre científico: | <i>Heliothis zea</i> |
| Sinónimos: | Gusano elotero |
| Cómo se reconoce: | <p>Larvas de varios colores, pueden llegar a alcanzar 30 -40 mm de longitud, son delgadas, blandas y longitudinales en el centro de la región dorsal y numerosas rayas laterales de diverso ancho.</p> <p>En los adultos las alas anteriores del macho son amarillo pajizo a pardo verdoso con una mancha reniforme próxima al centro del ala y una banda tenue que la atraviesa en el tercio distal. Sobre el margen externo se observan siete puntitos oscuros.</p> |
| Cuándo se presenta: | Larvas se alimentan de la mazorca por cuanto se presenta en etapa reproductiva. |
| Ciclo de vida: | <p>Huevos: Son esféricos con surcos radiales ovopositados en los pelos de mazorcas en un número de 1000 a 1500 huevos por hembra. Tiempo 2-5 días</p> <p>Larva: 6-7 instares: 14-25 días, se alimentan de los pelos y después de los granos jóvenes entrando por la punta de la mazorca. A partir del tercer instar la larva es canibalística y usualmente solo sobrevive una larva por mazorca. En el instar final (sexto) deja de alimentarse y la larva abandona la mazorca y desciende al suelo.</p> <p>Pupa: 12-15 días. Se entierra unos 10-12 cm y forma una celda cubierta de tierra.</p> <p>Adulto: De hábitos nocturnos y emergen en las tardes, son atraídos por la luz</p> <p>Duración del ciclo: 28-45 días dependiendo de las condiciones agroclimáticas.</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| <p>Cómo se maneja:</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Varias prácticas culturales pueden ser utilizadas para matar los diferentes instares, incluyendo practicas de preparación de suelo, manejo de fechas de siembra y uso de trampas. - En muchas áreas el control natural se realiza en presencia de insectos parasitoides que atacan los huevecillos y larvas (especialmente Thichogramma spp). - El control químico de larvas ha sido el método mas ampliamente usado pero no es fácil debido a que se dificulta alcanzarlas con insecticidas una vez que se han escondido dentro de la planta. |
| <p>Persona de contacto:</p> | <p>pichilingue@iniap.gob.ec</p> |
| <p>Plaga:</p> |  |
| <p>Daños:</p> |  |