



## GUSANO TROZADOR

<b>Nombre común:</b>	<b>GUSANO TROZADOR</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Agrotis spp.; A. segetum, A. ipsilon</i>
<b>Sinónimos:</b>	Gusanos grises
<b>Cómo se reconoce:</b>	<p>Son larvas de diversas mariposas denominadas Noctuidos.</p> <p>Las Larvas de los últimos estadios larvarios miden de 40 a 50 mm de largo con un grosor de unos 5 ó 8 mm, y se enrollan sobre ellas mismas al menor contacto.</p> <p>Poseen colores variados según la especie, el color dominante es el gris pálido o el gris negruzco, una de las más peligrosa es la <i>Agrotis ipsilon</i>, de color grisáceo con manchas negras sobre cada segmento.</p> <p><b>Características</b></p> <p><b>Larva</b> Hasta 50 mm Color tierra, con 5 pares de falsas patas. Se diferencia de otros gusanos grises en que posee una mancha característica color crema al final de su abdomen.</p> <p><b>Adulto</b> 45-55 mm. Alas anteriores marrones con tres manchas triangulares y las posteriores blancas.</p> <p><b>Huevo</b> &lt;1 mm De forma esférica, blanquecino</p>
<b>Cuándo se presenta:</b>	<p>Sobre plantas jóvenes (2-6 hojas) se ve un brusco marchitamiento de las hojas centrales seguido de la muerte del resto de la planta.</p> <p>En el cuello de la planta afectada a veces se ve una coloración amarillenta, corta la planta al nivel de suelo, y dependiendo de la temperatura y de la luminosidad estará mas profunda o menos.</p> <p>Una vez la planta es mordida la larva se desplaza en la misma línea para alimentarse de la siguiente.</p> <p>Si el ataque es fuerte puede llegar a disminuir de una forma considerable el número de plantas.</p>

<p><b>Ciclo de vida:</b></p>	<p>Pasan como larvas enterradas en el suelo dentro de un capullo de tierra, reinician la actividad, alimentándose por la noche y enterradas en el suelo a 2 cm de superficie durante el día. Cuando la larva completa todos sus estadios, se entierra a 20 cm y pupa. Cuando los adultos se reproducen, la hembra deposita los huevos sobre el envés de las hojas del cultivo, en malas hierbas o directamente en el suelo.</p> <p>La duración del ciclo de vida es normalmente 35 a 60 días.</p>
<p><b>Cómo se maneja:</b></p>	<p><b>Control Cultural</b></p> <p>La preparación del suelo ayuda a destruir huevos, larvas y pupas, dejando otra parte expuesta al sol y a la acción predatora de animales.</p> <p>El enemigo natural más conocido y eficaz para el control de mariposas y polillas es <i>Bacillus thuringiensis</i> var. kurstaki.</p> <p>Tras superar los umbrales de daño aplicar un piretroide en pulverización (lambda cihalotrin, etc.). En producción ecológica se puede utilizar azadiractin.</p>
<p><b>Persona de contacto:</b></p>	<p>pichilingue@iniap.gob.ec</p>
<p><b>Plaga:</b></p>	 <p>The image contains two photographs. On the left, a close-up of a thick, segmented caterpillar with a mottled brown and grey pattern, resting on a green leaf. On the right, an adult moth with brown and white wings, shown from a dorsal view against a white background.</p>
<p><b>Daños:</b></p>	 <p>The image contains two photographs showing damage to corn plants. The left photo shows a corn plant with a stem that has been cut near the base, lying on the soil. The right photo shows a corn plant with a severely damaged root system, where the root has been gnawed and is exposed above the soil surface.</p>