



BARRENADOR MENOR DEL TALLO

Nombre común:	BARRENADOR MENOR DEL TALLO
Nombre científico:	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>
Sinónimos:	Gusano elotero
Cómo se reconoce:	<p>Adulto: es una polilla pequeña y alargada de 2 cm de largo, posee alas anteriores angostas, de color casi negro en las hembras, que son más claras con márgenes grisáceos y manchas oscuras en los machos.</p> <p>Las larvas son de color verde brillante con línea longitudinales y transversales. Cuando son perturbadas tienen movimientos rápidos y saltan.</p> <p>Perforación de tallos, construyen “estuches” en el sitio de entrada.</p> <p>Plantas se marchitan en el cogollo.</p> <p>Favorecida por sequía, suelos arenosos, siembras tardías.</p>
Cuándo se presenta:	<p>Esta especie habitualmente se encuentra con niveles de población bajos.</p> <p>Cuando ocurren períodos prolongados de sequía y temperaturas elevadas, su abundancia se incrementa y adquiere categoría de plaga.</p>
Ciclo de vida:	<p>Hace una vida casi subterránea.</p> <p>Sufre metamorfosis completa al pasar por las fases de huevos, larva, pupa y adulto siendo el estado larval el más dañino al hacer túneles en el tallo del maíz con su aparato bucal masticador.</p> <p>La eclosión se produce entre 2 y 3,5 días según las temperaturas que imperen durante la incubación. La larva vive de 11 a 18 días, la crisálida reposa por 4 y 12 días. El adulto vive entre 4 y 11 días. Desde el huevo hasta el adulto completa el ciclo biológico, en condiciones óptimas de temperatura, entre 25 y 30 días en vida libre en el campo</p>

<p>Cómo se maneja:</p>	<p>Eliminar las plantas indeseables, mantener el cultivo y sus alrededores libre de estas.</p> <p>En cultivos nuevos, una vez detectado, llevar a cabo riego abundante.</p> <p>Existen en la Naturaleza diversas especies de hormigas que son depredadores naturales de las larvas mientras que las aves depredan el adulto de la polilla</p>
<p>Persona de contacto:</p>	<p>pichilingue@iniap.gob.ec</p>
<p>Plaga:</p>	 <p>The image block contains three photographs. The leftmost is a close-up of a dark, segmented larva on a green leaf. The middle and right images show two adult moths with long antennae and patterned wings, one in a light background and one in a dark background.</p>
<p>Daños:</p>	 <p>The image shows a plant's root system in a reddish-brown soil. The roots are severely damaged and fragmented, indicating the pest's feeding activity.</p>