




GALLINA CIEGA

Nombre común:	GALLINA CIEGA
Nombre científico:	<i>Phyllophaga sp.</i>
Sinónimos:	Orozco, gallina ciega, chiza, chancho gordo, gusano blanco de la tierra o cutzo.
Cómo se reconoce:	Las larvas de <i>Phyllophaga spp</i> son de coloración blanca-cremosa, de tipo escarabeiforme (forma de “C” y gordas), la cabeza es de color café rojiza y tiene mandíbulas fuertes, al igual que las patas torácicas.
Cuándo se presenta:	Ataca a varios cultivos entre ellos maíz, las larvas habitan en el suelo, se alimentan de las raíces de las plantas y destruyen el sistema radicular. Estas larvas pueden sobrevivir uno o dos años en el suelo, inicialmente se alimentan de materia orgánica y raíces tiernas, después trozan y devoran las raíces de las plantas, causando los mayores daños en el tercer estadio larval.
Ciclo de vida:	<p>Es un insecto de metamorfosis completa; es decir, tiene cuatro formas biológicas: huevo, larva, pupa y adulto.</p> <p>El adulto es un escarabajo que varía de tonalidades y tamaño según las especies, son de ojos pronunciados y pronoto ancho. Una hembra fecundada puede poner en el suelo hasta 200 huevos, que podrían estar distribuidos en forma individual o en pequeños grupos, ovipositados desde 2 hasta 10 cm de profundidad. El adulto llega a vivir hasta 8 días.</p> <p>Los huevos inicialmente son elongados y después esféricos. Recién ovopositados tienen la coloración blanco aperlada, tornándose cremoso cuando están próximos a la eclosión. A la madurez miden alrededor de 2,30 mm de diámetro y su periodo de incubación dura entre 8 a 10 días, bajo condiciones de laboratorio.</p> <p>Los adultos son escarabajo que varían de tonalidades y tamaño, según las especies. Son fuertemente atraídos por la luz y muy activos durante la noche. Al emerger del suelo vuelan, se aparean y se alimentan del follaje de ciertas plantas. Una hembra puede poner hasta 200 huevos, los cuales podrían encontrarse entre los 2 y 10 cm de profundidad.</p>

Umbral:	3 larvas o más por metro cuadrado
Cómo se maneja:	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación del terreno - Trampa de luz - Desinfección de semilla - Los insecticidas ofrecen un control parcial y reducido de la plaga.
Referencia bibliográfica:	<p>Quijije, R., Mendoza, J. 1993. Dinámica y Fluctuación poblacional de <i>Phyllophaga</i> sp. INIAP. EET Pichilingue. Quevedo-Ecuador. Comunicación Técnica No. 25. 8 p.</p> <p>Quijije, R., Mendoza, J. 1995. El "Orozco", <i>Phyllophaga</i> spp y su control. INIAP. EET Pichilingue. Quevedo-Ecuador. Boletín divulgativo No. 252. 8 p.</p>
Persona de contacto:	raul.quijije@iniap.gob.ec
Plaga:	
Daños:	