




## GUSANO CHATO

<b>Nombre común:</b>	<b>GUSANO CHATO</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Alurnus humeralis</i> Rosemberg
<b>Sinónimos:</b>	Cogollero
<b>Cuándo se presenta:</b>	Las altas temperaturas y humedad estimulan la capacidad reproductiva del insecto, incrementando la población larval en los meses de febrero a mayo, alcanzando su máximo desarrollo en los meses de septiembre a octubre.
<b>Ciclo de vida:</b>	<p>El ciclo de vida del insecto es de 279 a 351 días. La larva es de tipo carabiforme, aplanada, color marrón claro. Al final del desarrollo que es de 221 a 254 días, mide un promedio de 43 mm de largo por 15 mm de ancho.</p> <p>La pupa mantiene la misma configuración de larva completamente desarrollada, solo que el cuerpo ha adquirido mayor espesor; se han desarrollado las antenas, las mismas que se encuentran longitudinalmente pegadas a los bordes laterales del cuerpo. Se localizan en el haz del peciolo de las hojas abiertas más jóvenes.</p> <p>Los adultos son de colores muy vistosos, cabeza, antenas y patas de un negro brillante, protórax rojo sangre, élitros amarillo verdoso con dos manchas negras, miden 32 mm de largo por 12 mm de ancho, siendo la hembra de mayor tamaño. Son insectos diurnos, quietos, fáciles de ser capturados y se los encuentran comúnmente en los folíolos.</p>
<b>Daños que ocasiona:</b>	Provocados por el hábito alimenticio de larvas y adultos. El más importante es el realizado por las larvas, notándose mayor defoliación en los meses de septiembre y octubre. En casos de alta incidencia, la defoliación puede llegar al 30 a 50%. El ataque se produce en los folíolos plegados que conforman la "flecha", visualizándose el daño cuando la hoja se ha desplegado totalmente.

<p><b>Manejo:</b></p>	<p><b>Biológico</b></p> <p>Aplicaciones del hongo entomopatógeno <i>Metarhizium anisopliae</i>, dirigidas proteger la flecha.</p> <p><b>Químico</b></p> <p>Clorpirifos en dosis de 1.5 litros/ha. Las aplicaciones (100 a 200 cc de la solución/planta) deben ser dirigidas a la flecha.</p>
<p><b>Persona de contacto:</b></p>	<p>mercedes.navarrete@iniap.gob.ec</p>
<p><b>Plaga:</b></p>	
<p><b>Daños:</b></p>	