



## GUSANO COGOLLERO

<b>Nombre común:</b>	<b>GUSANO COGOLLERO</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Spodoptera sp.</i>
<b>Cuándo se presenta:</b>	Se presenta durante todo el año en viveros, siendo su mayor ataque en plantas de 3-6 meses de edad.
<b>Ciclo de vida:</b>	<p>Los adultos son mariposas de color ocre con manchas negruzcas, de hábitos nocturnos. Las hembras ovipositan masas de 300 a 400 huevecillos.</p> <p>Las larvas pasan por seis estadios, en su máximo desarrollo miden aproximadamente 30 mm y son de color café verdoso con líneas longitudinales más claras, la cabeza es redonda con suturas frontales en forma de “Y” invertida.</p>
<b>Daños que ocasiona:</b>	Son ocasionados por las larvas, las cuales en los primeros instares se alimentan de la epidermis de las hojas. Posteriormente, el daño se generaliza y toda la superficie es consumida, originando perforaciones. Los ataques prolongados pueden provocar defoliaciones del 20 al 50%.
<b>Manejo:</b>	<p><b>Biológico</b></p> <p>Se recomienda la aplicación dirigida de un producto comercial a base de esporas de <i>Bacillus thuringiensis</i>, en dosis de 800 g/200 litros de agua.</p> <p><b>Químico</b></p> <p>Varios insecticidas resultan efectivos para el combate de esta plaga. Cuando los daños superen el 5% de plantas afectadas, aplicar Benfuracarb 200 EC en dosis de 200 ml/200 litros de agua.</p>

<b>Persona de contacto:</b>	mercedes.navarrete@iniap.gob.ec
<b>Daños:</b>	