



## GUSANO DE BOLSA

<b>Nombre común:</b>	<b>GUSANO DE BOLSA</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Brassolis sophorae</i>
<b>Sinónimos:</b>	Gusano Ejército
<b>Ciclo de vida:</b>	<p>Los huevecillos son puestos en masas de 80 a 100 unidades, de color blanquecino coriáceos y eclosionan en 20 a 25 días.</p> <p>Las larvas cumplen su desarrollo durante 50 a 85 días, llegan a medir hasta 8 cm de longitud, tiene color pardo rojizo, con bandas longitudinales amarillo marrón y cabeza rojo vinosa. De hábitos gregarios, nocturnas y muy voraces, durante el día permanecen recluidas en sus nidos o bolsas que fabrican, generalmente, en la parte apical de las hojas, al unir varios folíolos con hilos de seda producidos por sus glándulas salivales.</p> <p>La crisálida o pupa tiene una duración de 11 a 15 días, de color pardo-amarillenta, con líneas oscuras longitudinales y normalmente pende de un filamento de seda en los tocones o bases peciolares del estípite o sobre la vegetación circundante.</p> <p>Los adultos son mariposas grandes, muy vistosas, de hábito crepuscular; tienen una expansión alar de 7 a 10.5 cm, siendo las hembras más grandes que los machos. Las alas anteriores poseen una banda transversal ancha, amarilla, perpendicular al borde externo; el resto es de color marrón con leves reflejos violáceos. Las alas posteriores presentan tres ocelos marrón negruzco en su parte inferior.</p>
<b>Muestreo:</b>	Es conveniente realizar observaciones mensuales de los lotes, a fin de detectar tempranamente los sectores atacados.
<b>Umbral:</b>	Con la aparición de los primeros nidos deberán iniciarse las medidas de control.

<p><b>Daños que ocasiona:</b></p>	<p>Las larvas causan severas defoliaciones, se mueven en grupo durante la noche, por lo que se les conoce también como "Gusano Ejército". Los daños son severos debido al gran consumo individual (dos a tres folíolos) y al número de larvas por colonia o nido (50-250); una planta puede ser defoliada totalmente en pocos días</p>
<p><b>Manejo:</b></p>	<p><b>Cultural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recolección manual de pupas, con la finalidad de interferir con las generaciones subsiguientes.</li> <li>• Eliminación de los nidos o "bolsas".</li> </ul> <p><b>Químico</b></p> <p>Trampas hechas con recipientes desechables. Colocar, colgando del estípote, a un metro de altura, 10 trampas en las áreas de mayor incidencia de la plaga. Las trampas deben contener un cebo tóxico preparado con agua y miel en proporción de 1:1 más Benfuracarb al 5%. Como atrayente también se puede utilizar frutas maduras como guayaba, mango o banano, tratadas Benfuracarb en dosis de 250 ml en 100 litros de agua.</p>
<p><b>Persona de contacto:</b></p>	<p>mercedes.navarrete@iniap.gob.ec</p>
<p><b>Plaga:</b></p>	