




## GUSANO EJERCITO

<b>Nombre común:</b>	<b>GUSANO EJERCITO</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Mocis latipes</i>
<b>Sinónimos:</b>	Falso medidor
<b>Cómo se reconoce:</b>	<p>Larva parda con una línea longitudinal en el dorso, con estrías a los lados mas estrechas y amarillas, cabeza globosa con estrías amarillas.</p> <p>El insecto realiza metamorfosis holometábola, los huevos son depositados en el envés de las hojas y en los tallos de la planta en camas de 40 a 70 unidades. Son de forma esférica de color verde pálido con líneas radiales muy uniformes y de unos 0.5 mm de diámetro.</p> <p>La hembra puede poner hasta 500 huevos durante su periodo que dura de 5 a 9 días.</p> <p><b>DAÑOS:</b></p> <p>Las plantaciones muestran sus hojas comidas irregularmente por los bordes y en ocasiones queda solamente el nervio central.</p> <p>Los daños se detectan inicialmente en las orillas de los campos, pero según aumenta la población avanzan rápidamente al alimentarse las larvas de forma voraz y continuada.</p>
<b>Cuándo se presenta:</b>	Ataques esporádicos y por focos en áreas cercanas a pastizales o cuando el cultivo presenta ciertas áreas con malezas.
<b>Ciclo de vida:</b>	<p>Las larvas recién nacidas son de gran movilidad y se cuelgan de un hilo de seda que segregan. Son de color café rojizo claro, con las bandas torácicas negras y rayas longitudinales amarillas y café en la cabeza y el cuerpo, miden de 3 a 4 cm de longitud.</p> <p>Forman su pupa en la misma planta o en plantas vecinas en hojas dobladas o entretejidas. Las crisálidas se observan enrolladas en las hojas, miden unos 18 mm y son de color caoba oscuro. Este estadio dura entre 9 y 12 días.</p>

<p><b>Ciclo de vida:</b></p>	<p>El adulto es una mariposa de color grisáceo con tonalidad violácea, con dibujos irregulares evidentes en sus alas anteriores. Las alas posteriores son más claras y algo cubiertas de pelos. Tiene una longitud de 1,5 a 1,7 cm de largo y una envergadura de 3 a 4 cm. Sus antenas son filiformes.</p> <p>La duración del ciclo biológico puede variar entre 30 y 40 días, dependiendo de las condiciones ambientales. Desarrolla varias generaciones en el año.</p>
<p><b>Cómo se maneja:</b></p>	<p><b>Enemigos naturales</b></p> <p><i>Trichogramma sp.</i></p> <p><b>Medidas de control</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener las plantaciones libres de malezas, tanto en el interior de los campos como en las orillas y guardarrayas.</li> <li>• Observar las áreas de pastos y otras gramíneas para detectar su presencia.</li> </ul> <p><b>Biológicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liberaciones de <i>Trichogramma</i> spp. (30 000 individuos/ha.)</li> <li>• Aplicaciones de productos a base de <i>Bacillus thuringiensis</i> (cepa 24) y <i>Metarhizium anisopliae</i> (cepa 11).</li> </ul> <p><b>Químicas</b></p> <p>Aplicaciones a los focos iniciales y en áreas aledañas infestadas con productos a base de: clorpirifos.</p>
<p><b>Persona de contacto:</b></p>	<p>pichilingue@iniap.gov.ec</p>
<p><b>Plaga:</b></p>	
<p><b>Daños:</b></p>	