



## Café Robusta

<b>Nombre común:</b>	<b>Minador de la hoja</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Perileucoptera coffeella</i>
<b>Descripción:</b>	Es un insecto fitófago del orden Lepidoptera.
<b>Daños que ocasiona:</b>	Causa defoliaciones en los cafetos. En su estado larval se hospeda en el interior de las hojas, alimentándose del tejido y formando galerías (minas) visibles en el haz. Los cafetales más afectados por minador de la hoja son aquellos con sobre exposición solar. Generalmente, durante la época seca ocurren los mayores ataques de Minador.
<b>Control:</b>	<p><b>Biológico:</b></p> <p>En Ecuador se han encontrado varios parasitoides y predadores que regulan las poblaciones de minador entre ellos tenemos: <i>Viridipyge letifer</i>, <i>Mirax sp.</i>, <i>Cirrospilus sp.</i>, <i>Zagrammosoma sp.</i>, <i>Pnigalio sp.</i>, <i>Tetrastichus sp.</i>, <i>Horismenus cupreus</i>, <i>Catolaccus sp.</i>, y <i>Trisopsis</i>. Entre las especies de predadores se encuentran: <i>Polistes sp.</i>, <i>Polybia sp.</i>, y <i>Chrysopa sp.</i></p> <p><b>Cultural:</b></p> <p>Proporcionar sombra provisional con una especie de rápido crecimiento como el fréjol de palo (<i>Cajanus cajan</i>). En los cafetales robustas en producción hay un auto sombreadamiento, por lo cual no es necesaria la sombra arbórea.</p>
<b>Daño:</b>	