



GUANABANA

<ul style="list-style-type: none"> • Nombre común: Polilla de la guanábana • Nombre científico: <i>Tecla ortygnus</i> • Agente causal: Insecto lepidóptero 	 <p>Adulto de <i>Oenomaus ortygnus</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sintomatología: Las larvas de este insecto se alimentan de flores y frutos pequeños 	 <p>Larvas de <i>Oenomaus ortygnus</i> (d) y <i>Cerconota</i> sp(I) en flor</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de control: - Químico: Se aplica en etapa de floración Clorpirifos en dosis de 1,5 a 2 cc/litro de agua) o triclorfon en dosis de 2 cc/litro de agua). 	
<ul style="list-style-type: none"> - Biológico: Uso de productos jabonosos y aceites pegajosos. 	

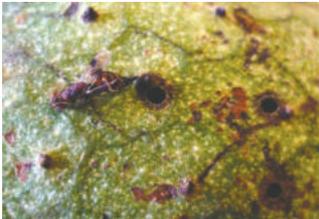


GUANABANA

<ul style="list-style-type: none"> • Nombre común: Perforador del fruto 	 <p>Adulto de <i>Cerconota anonella</i> (Fotografía Ing. Ricardo Moreira)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre científico: <i>Cerconota anonella</i> spp. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Agente causal: Insecto perforador 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sintomatología: <ul style="list-style-type: none"> • El adulto oviposita sobre flores ramas y frutos y la larva una vez emergida penetra en la flor y fruto. El ataque de esta plaga se caracteriza por los orificios de entrada que deja y por los excrementos que expulsa con apariencia de aserrín. • Este insecto destruye flores y frutos, también acentúa la incidencia de antracnosis. Su combate debe hacerse en forma oportuna para que los resultados exitosos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de control: 	 <p>Larva de <i>Cerconota anonella</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Químico: Entre los insecticidas eficientes para combatir a esta plaga están: 	
<ul style="list-style-type: none"> • triclorfon en dosis de 2 cc/litro de agua) o permetrina en dosis de 0,75 cc/litro de agua) o; Imidacloprid en dosis de 0,75-1 cc/L de agua). 	
<ul style="list-style-type: none"> • La primera aplicación se aplica al cuajado del fruto y luego a la segunda y tercer semana de esta. 	
<ul style="list-style-type: none"> • De ser necesario se vuelve a aplicar cuando el fruto esté en pleno desarrollo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Biológico: Uso de productos jabonosos y aceites pegajosos. 	



GUANABANA

<ul style="list-style-type: none">• Nombre común: Perforador de la semilla	
<ul style="list-style-type: none">• Nombre científico: <i>Bephrata sp.</i>	
<ul style="list-style-type: none">• Agente causal: Insecto himenóptero	
<ul style="list-style-type: none">• Sintomatología: A este insecto se le conoce como la avispa de la guanábana.	
<ul style="list-style-type: none">• El adulto oviposita debajo de la epidermis de los frutillos.	
<ul style="list-style-type: none">• Luego las larvas se dirigen hacia la semilla donde se alojan, y completan su desarrollo.	
<ul style="list-style-type: none">• Posteriormente salen de la semilla a través de orificios que dañan al fruto, los cuales se momifican por causa de la antracnosis.	
<ul style="list-style-type: none">• Tipos de control:	
<ul style="list-style-type: none">• Químico: Su combate debe de realizarse cuando el fruto no haya sobrepasado los 3 cm de longitud, y las recomendaciones dadas para el perforador del fruto se pueden aplicar para esta plaga.	
<ul style="list-style-type: none">• Biológico: Uso de productos jabonosos y aceites pegajosos.	

Bephrata sp. posada en fruto



GUANABANA

<ul style="list-style-type: none"> • Nombre común: Taladrador del tallo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre científico: <i>Cratosomus sp.</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> • Agente causal: Insecto 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sintomatología: Las larvas perforan ramas y tallos(se considera plaga secundaria) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de control: 	
<ul style="list-style-type: none"> • Biológico: Uso de productos jabonosos y aceites pegajosos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Cultural: Una adecuada poda sanitaria sirve para combatir a esta plaga. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre común: Escama emisférica 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre científico: <i>Saissetia sp.</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> • Agente causal: Insecto Homóptero 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sintomatología: Estos insectos se adhieren a hojas, ramas y frutos, succionan la sabia y se asocian con el ataque de hongos saprofiticos por la presencia de melaza en las deyecciones. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de control: 	
<ul style="list-style-type: none"> • Biológico: Uso de parasitoides <i>Scutellista cyanea</i>, <i>Metaphicus flavus</i> y <i>M. lounsburyi</i>. Uso de productos jabonosos y aceites pegajosos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Cultural: Una adecuada poda sanitaria sirve para combatir a esta plaga. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre común: Áfidos 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre científico: <i>Aphis spp.</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> • Agente causal: Insecto Succionador 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sintomatología: La plaga se localiza en botones tiernos, brotes y si aumentan la población se encuentran en flores y frutos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Estos insectos succionan la sabia, debilitan los tejidos produciendo mal formación, achaparramiento. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Se asocia con periodos extremos de sequia. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de control biológico: Aspersiones jabonosas, extractos de Nem, aceites vegetales, sustancias con extractos de cascaras de cítricos. 	

Escama Globosa en rama

Áfidos en flores