



















# Principales Plagas en la palma de Aceite

Tipo de plaga	 <p>Roedor o Tuza</p>	 <p>Grillos / Langostas</p>	 <p>Hormigas</p>	 <p>Gusano</p>	 <p>Mariposa</p>	 <p>Picudo negro</p>
¿Cómo identifico la plaga?	<p>Si existe un montículo de arena a un costado de la palma o palmas con mordeduras o perforaciones en la base.</p> 	<p>La destrucción de las hojas bajas de las palmas con puntas o contornos irregulares.</p> 	<p>Presencia de nidos en los alrededores de las palmas, foliolos dañados.</p> 	<p>Se conoce también como barrenador de raíz, produce un cambio de coloración o pudrición de la raíz de la palma.</p> 	<p>Presencia de pupas en los foliolos (hojas) de las palmas.</p> 	<p>Las hojas jóvenes se acortan progresivamente. Los foliolos son delgados, se deforman, y la distancia entre ellos es ligeramente más corta y los racimos pierden brillo. En casos mayores, de gravedad no hay inflorescencias.</p> 
¿Qué tipo de daños causa?	<p>Produce la muerte de la palma al dañar su punto de crecimiento. Pueden llegar a afectar hasta el 20% de la cosecha.</p> 	<p>Defoliación severa de las hojas de la palma afectando su capacidad fotosintética. Al ser poblaciones grandes, puedes llegar afectar una gran cantidad de palmas simultáneamente.</p> 	<p>Las hormigas adultas cortan las hojas (defoliación); una colonia puede cortar hasta 5 kg de hojas en un día; atacan preferentemente palmas jóvenes y son capaces de desfoliar una palma en una noche.</p> 	<p>La larva barrena y destruye las raíces.</p> 	<p>Lo ocasiona la larva comiendo follaje en todos los niveles, aunque prefiere la parte superior. Puede causar pérdida de las hojas (foliolos) en poco tiempo ya que es muy voraz y de gran tamaño.</p> 	<p>Transmite enfermedades como el anillo rojo. El daño es ocasionado por las larvas que se reproducen en las bases peciolares, palmas enfermas por Pudrición de Cogollo (PC). Cuando ataca el punto de crecimiento debilita el cogollo y éste cae, dando la apariencia de una pudrición.</p> 
Manejo sugerido	<p>Hacer rondas frecuentes y revisar el estado físico de las palmas, retirando la maleza alrededor de la palma y verificando que el tronco esté libre de mordeduras o lesiones de roedores. Colocación de trampas y cebos</p>	<p>Conviene tener una vegetación nativa abundante para el desarrollo y mantenimiento de los enemigos naturales (control biológico). Además de mantener linderos y áreas limpias. En caso de grandes áreas afectadas se sugiere realizar control químico.</p>	<p>Se sugiere envenenar los nidos con productos químicos, para hormigueros pequeños, y utilizar cebos tóxicos con base en insecticidas para hormigueros grandes.</p>	<p>Mantener los bordes de la palma limpios y amplios. Aplicación de químicos.</p>	<p>Control biológico y culturales a través de la colocación de trampas o la recolección manual de pupas.</p>	<p>Como medida preventiva se puede aplicar insecticidas residuales sobre los tejidos expuestos por heridas o cortes, para evitar su reproducción. Las palmas infectadas no se recuperan cuando hay presencia de esta plaga por lo que se recomienda el derribo de las palmas y aplicación de químicos en los tejidos.</p>

## Estrategias de manejo

**1**  
**Detección de insectos y enfermedades**  
 (Revisión y Monitoreo periódico en campo)

**2**  
**Prácticas agronómicas adecuadas**  
 (cajeteo, aplicación de raquis, poda, etc.)

**3**  
**Manejo cultural**  
 (utilización de trampas o cebos atrayentes como frutas fermentadas o feromonas, retiro de insectos manualmente)

**4**  
**Manejo químico**  
 (utilización de síntesis químicas de diferentes grados de toxicidad en fumigaciones o cirugías)

Si tiene dudas o ha detectado algunos síntomas aquí descritos sobre la clasificación de plagas en su plantación, escriba al correo [asistenciatecnica@induagro.com.mx](mailto:asistenciatecnica@induagro.com.mx) o comuníquese directamente en planta con el departamento de asistencia técnica para obtener ayuda.