





PICUDO NEGRO

Nombre común: Picudo negro  
Nombre científico: Cosmopolites sordidus

<p><b>Descripción:</b> de adulto es un gorgojo de color negro, de unos 13 mm, y cabeza con la prolongación del rostro característico de la especie. En este estado no es dañino. La hembra pone entre 10 y 50 huevos aislados en orificios, que escarban en los rizomas adultos la larva emergen aproximadamente a los 8 días.</p>	
<p><b>Daños:</b> después que la larva ha emergido devora tejidos, abre una galería hacia el interior del bulbo. Pronto alcanza una longitud de 12 a 16 mm, de color blanco amarillento, con la cabeza parda. Nunca sale al exterior. En este estado dura entre dos y seis meses, luego se transforma en ninfa y después de 5 ó 7 días, en adulto. Cuando hay presente gran cantidad de larvas, se nota debilitamiento general de la planta y producción de racimo pequeño y mal formado y, aún más, por debilitamiento de la estructura del bulbo y del pseudotallo la planta se cae.</p>	<p>Foto: Daños del Picudo Negro</p> 
<p><b>Tipos de control</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Químico:</b> en nuestro país ha declinado su incidencia con la aplicación de productos de doble propósito (nematicidas - insecticidas) en dosis variables.</li><li>- <b>Biológico:</b> trampas confeccionadas con trozos de pseudotallo, con feromonas (Cosmolure),</li></ul>	



ESCAMA

Nombre común: Escama

Nombre científico: Aspidiotus destructor y Diaspisboisduvalii

**Daños:** extraen luidos del tejido vegetal de diferentes órganos de la planta ya sea de la hoja, raíz, el pseudotallo, el pezón de la fruta. Estos insectos excretan una sustancia melosa que facilita el crecimiento del hongo “fumagina.” Se observa como pequeñas manchas cóncavas y cloróticas, indiferentemente del tipo de daño generado, esto puede derivar en el rechazo de la fruta en la planta empacadora, debido a pérdida de calidad en la fruta.

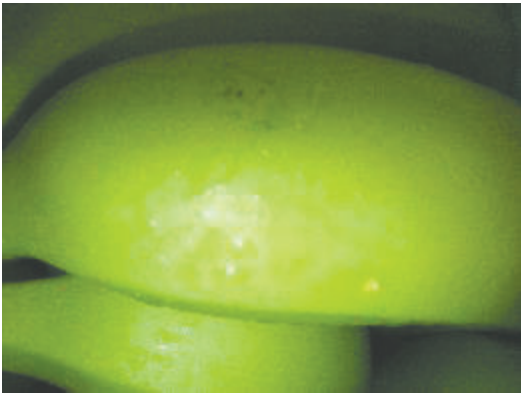


Foto: Daños causados por escamas

**Tipos de control:**

**Químico:** se han utilizado insecticidas con e iciencias relativas como diazinón y dimetoato, pero causan mortalidad de sus enemigos naturales.

**Cultural:** se recomienda realizar, podas, cirugías, aplicación de detergente y de agua a presión en la planta empacadora.



Foto: Control cultura de escama





COCHINILLA

Nombre común: Cochinilla o piojos harinosos

Nombre científico: Dysmicoccus sp

<p><b>Descripción:</b> una vez eclosionado los huevos, las ninfas permanecen en las cápsulas por un tiempo corto y luego se movilizan por las plantas, las cochinillas constituyen un insecto plaga de importancia para el cultivo de banano, pues su presencia en la fruta ocasiona el rechazo de la misma en los mercados de destino; de otro lado también, pueden actuar indirectamente como vector del virus del estriado del banano (BSV).</p>	
<p><b>Daños:</b> por su gran actividad de sucesión en los tejidos y por la abundante producción de exudados azucarados que favorecen la atracción de hormigas y de otros insectos, además de facilitar el desarrollo de los hongos que producen la fumagina, provocando el rechazo de la fruta en la planta empacadora en el lugar donde se encuentra las cochinillas o se realiza un maduración normal.</p>	



Foto: Daños por cochinilla

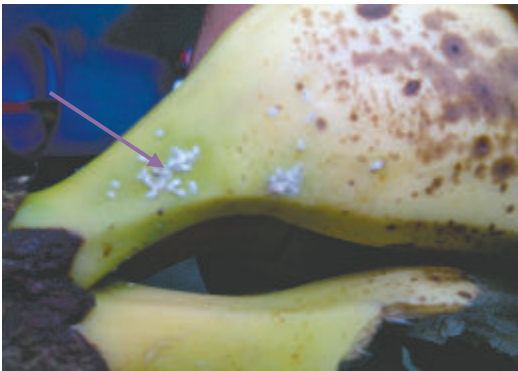



Foto: Daños por cochinilla



COCHINILLA

Tipos de control	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Químico:</b> en la empacadora se aplica agua más cloro y un insecticida vegetal de contacto “Cochibiol” el ingrediente activo es Oleatos Vegetales.</li><li>• <b>Cultural:</b> buenas labores en campo como deschante (eliminación de tejido viejo) buen control de malezas que luego se ven re lejada en la planta empacadora. Se utiliza una manguera a presión que se debe ser dirigida al racimo desde la parte superior hasta la parte inferior especialmente en los pezones de la fruta.</li></ul>	<div></div> <p>Foto: Control químico de cochinilla</p>