



## MORA

<b>Nombre común:</b> <b>Ácaros</b>
<b>Nombre científico:</b> <i>Tetranychus sp.</i>
<b>Descripción:</b> es un insecto chupador de un tamaño aproximado de unos 0,5 mm, el daño que producen es básicamente el vaciado del contenido celular.
<b>Daños:</b> el ataque de ácaros, es la formación de manchas pardas y amarillentas , que en muchos casos son confundidas con de ciencias foliares, aunque se diferencia de esta debido a que las manchas no son regulares sino que aparecen indistintamente a un lado o a otro de la nervadura central por donde ha transitado el insecto.  Las hojas se tornan pálidas y arrugadas, los frutos se vuelven de color rojo óxido , cuando se presentan ataques fuertes , se suelen cubrir con telarañas por lo que se les conoce con el nombre de “arañita roja” .  Por lo general se localizan en el envés de las hojas en altas poblaciones favorecidas por condiciones de calor y baja humedad relativa.
<b>Tipos de control</b>
<b>Químico:</b> Para prevenir el ataque se recomienda realizar fertilizaciones adicional (25%) de potásio al suelo. En infestaciones iniciales realizar aplicaciones con productos a base de azufres y en forma curativa el uso de <i>Beauveria bassiana</i> y acaricidas en base a jabones vegetales (Jabón prieto, conchibiol).



## MORA

Nombre común: <b>Cutzo</b>
Nombre científico: <i>Phyllophaga sp.</i>
<b>Descripción:</b> Es una plaga del suelo que se encuentra en las zonas húmedas, el daño se caracteriza por el ataque al sistema radicular, y es producido por el aparato bucal masticador de las larvas, este tipo de lesión puede ser la entrada para diferentes patógenos (virus, hongos, bacterias, etc.), especialmente de <i>Verticilium sp.</i>
<b>Daños:</b> se alimentan de la raíz de la planta limitando el desarrollo de la planta (reduce el número de brotes y crecimiento de la planta).
<b>Tipos de control</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Biológico:</b> Inoculación de hongos entomopatógenos (<i>Metarhizium</i>, <i>Beauveria</i>), nematodos entomopatógenos, materia orgánica descompuesta, Bioway</li><li>• <b>Químico:</b> Aplicación de Profenofos o Acephato (2cc/l) al suelo en 3 hoyos de 15 cm de profundidad por planta, aplicando 200 cc de la solución por hoyo.</li></ul>

Nombre común: <b>Gusano alambre</b>
Nombre científico: <i>Agriostes sp.</i>
<b>Descripción:</b> las larvas de gusano alambre causan daños al sistema radicular produciendo laceraciones a nivel de raíces primarias, secundarias y terciarias que pueden provocar el ataque de otros patógenos del suelo.
<b>Daños:</b> se alimentan de la raíz de la planta limitando el desarrollo de la planta (reduce el número de brotes y crecimiento de la planta).
<b>Tipos de control</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Químico:</b> Aplicación de Profenofos o Acephato (2cc/l) al suelo en 3 hoyos de 15 cm de profundidad por planta, aplicando 200 cc de la solución por hoyo.</li></ul>