

## **ARAÑA ROJA.**

Las dos principales especies de araña roja que se dan en los cultivos son *Tetranychus urticae* y *Tetranychus turkestani*, siendo más frecuente en invernaderos con estructura de madera, ya que estos ácaros pueden sobrevivir cierto período.

### **Ciclo de vida.**

El ciclo de vida de las diferentes especies de araña roja varía fundamentalmente en función de la temperatura, siendo a 30 °C la duración del ciclo de aproximadamente de una semana. Dicho ciclo consta de las siguientes etapas: huevo, larva, protoninfa, deutoninfa y adulto, existiendo una fase de reposo entre estado y estado que la pasa recogiendo hacia el cuerpo las patas.

En las colonias de estos ácaros, las hembras se encuentran en mucha más proporción que los machos; éstas depositan los huevos en el envés de las hojas, durante unos diez días poniendo de 50-100 huevos en su vida. Si los huevos no están fecundados, los descendientes serán machos.

De los huevos emergen posteriormente las larvas que comienzan a alimentarse de la savia de las plantas al igual que lo harán las protoninfas, deutoninfas y posteriormente los adultos.

En la naturaleza, cuando llegan las épocas de bajas temperaturas y luz solar, las hembras adquieren una tonalidad roja y se refugian en lugares seguros entrando en diapausa. En cultivos en invernadero suelen buscar las estructuras de éstos.

### **Identificación.**

Las arañas rojas son ácaros con sus cuatro pares de patas características, excepto en estado de larvas que sólo poseen seis patas. Las tonalidades de los adultos varían de verde a marrón o rojo. Las hembras son más móviles que los machos y ambos poseen dos manchas típicas de las arañas en su abdomen. Los huevos se caracterizan por ser redondeados y medir unos 0,14 mm.

### **Daños producidos en las plantas.**

Al igual que otras plagas, los principales daños que producen las arañas rojas son debidos a su forma de alimentación. Al alimentarse de la savia de las hojas de las plantas, producen decoloraciones de las hojas al absorber clorofila, conllevando un desequilibrio dentro de la planta y disminuyendo la fotosíntesis de ésta, lo que genera una disminución de la producción. También es destacable la devaluación del valor estético en plantas ornamentales junto con la presencia de las telarañas que producen.

---