

- COCHINILLA -

(*Pseudococcus citri*, *Chrysomphalus dictyospermi*,
Quadraspidiotus perniciosus)

Todas las cochinillas se caracterizan por tener una especie de escudo protector, de distintos colores y consistencias, según la especie de que se trate. Es la plaga más frecuente junto a los pulgones, puede afectar a casi cualquier planta ornamental y árboles frutales. Se alimentan clavando un pico chupador sobre hojas, tallos y frutos chupando la savia. Parte de esta savia la excretan como líquido azucarado (melaza). En esta melaza crecen hongos como las neग्रillas y fumaginas. La plaga se ve favorecida por ambientes secos y calurosos.

Sintomatología y daños:

Producen 2 tipos de daños: daños directos al absorber savia. La planta pierde vigor y se debilita. Las cochinillas chupan los jugos por medio de un pico que clavan en hojas, ramas o frutos. Daños indirectos por el hongo Negrilla que se asienta sobre la melaza que excretan. Esto también debilita puesto que ennegrece las hojas impidiendo la fotosíntesis. El deterioro estético es importante.

Control:

El problema con la cochinilla, es que no solo se debe pulverizarla con un producto adecuado, sino que el insecticida debe incorporarse al torrente de savia para que al alimentarse se envenene. La cochinilla tiene esa estructura de protección que la hace impermeable a casi todo. De ahí la importancia de usar un insecticida sistémico. Como materias activas se pueden nombrar el aceite de verano, clorpirifos, fenitrotion...

Tratamientos ecológicos:

- **Solución de jabón y alcohol:** Disolver una cucharada de jabón lavavajillas en un poco de agua no muy caliente. Añade un litro de agua y una cucharada de alcohol de quemar. Con un pincel, unta los insectos o rocía toda la planta sin olvidar el envés de las hojas.
- **Depredadores naturales:** Las cochinillas tienen numerosos enemigos naturales. mariquitas y numerosos endoparásitos. Por ejemplo, la cochinilla algodonosa (*Planococcus citri*) es difícil de combatir con productos pero tiene un magnífico depredador llamado *Cryptolaemus montrouzieri*.
- **Tratamientos químicos:** [Citrolina \(Sipcam\)](#),