



MARACUYA

Acaro blanco (*Polyphagotarsonemus latus*) (Acari: Tarsonemidae)

Debido al ataque de estos arácnidos en los brotes, hay deformaciones de las hojas y nervaduras, terminando las hojas con un bronceado característico, principalmente en el envés, no hay desarrollo del área foliar, se reduce el vigor de la planta y en el número de flores, provocando una gran disminución de la producción.



**Brote terminal deformado por ataque
de ácaro blanco**

El ácaro blanco es microscópico, sus huevos son de color blanquecino. Las larvas hexápodas, blanquecinas, miden 0,15 mm. Luego viene un reposo de uno a dos días, llamado pupa y posteriormente adulto. La hembra es de color blanco amarillento y mide alrededor de 0.2 mm con ocho patas.

El macho es más pequeño, hialino brillante y se diferencia porque éste carga a la pupa de la hembra por varias horas. Una hembra oviposita entre 25 y 30 huevos, en un ciclo que dura de tres a cinco días.

Las altas temperaturas y la estación seca, por la ausencia de lluvias, igual que para el ácaro rojo, le son favorables para su desarrollo.

Para su manejo se determinará la presencia de reguladores biológicos, entre ellos, especies de ácaros de las familia Phytoseiidae; en el Litoral ecuatoriano se ha reportado la especie *Euseius* sp., alimentándose del acaro blanco. En caso que el control biológico sea insuficiente y se necesite químicos, se puede utilizar alternadamente acaricidas como Acarín 2g/l de agua, abamectina 2g/l de agua, propargite 2 g/l de agua, amitraz 2 ml/l de agua, entre otros.