

I fitoplasmi

I fitoplasmi sono organismi

- Procarioti
- Unicellulari
- Privi di parete cellulare
- Più piccoli dei batteri
- Parassiti obbligati (non possono essere allevati “in vitro”)
- Vivono all’interno del floema delle piante o negli insetti vettori

I fitoplasmi

Normalmente i fitoplasmi si insediano nei tessuti floematici delle piante (tessuti che trasportano la linfa elaborata) e provocano malattie conosciute come “giallumi” (yellowings)

Le fitoplasmosi, così come le batteriosi e le virosi non sono curabili

La lotta è solo di tipo preventivo

- Utilizzo di piante sane “certificate”
- Utilizzo di piante tolleranti/resistenti
- Allontanamento e distruzione delle piante infette sintomatiche e di quelle nelle vicinanze
- Lotta ai vettori

I fitoplasmi

Normalmente i vettori sono insetti dotati di apparato boccale pungente-succhiente

- Cicaline
- Psille

Fra le principali fitoplasmosi si ricordano

- Legno nero della vite vettore *Hyalestes obsoletus*
- Flavescenza dorata della vite vettore *Scaphoideus titanus*
- Scopazzi del melo vettore *Cacopsylla picta, C.melanoneura*