

Myzus persicae - Afide verde del pesco

Piccolo afide (circa 2mm) di colore verde; è considerato l'afide più pericoloso per il pesco. Il danno, si manifesta con foglie e germogli accartocciati, è provocato dalle punture degli afidi che vivono in folti gruppi sulla pagina inferiore delle foglie; producono inoltre una gran quantità di melata, che provoca parziale asfissia ed un "effetto lente" sulla foglia, possono arrecare danno anche sui frutticini che si deformano. Se l'attacco si manifesta in fioritura si verificano molti aborti fiorali e quindi caduta dei fiori.

L'afide verde sverna come uovo su pesco, dove compie alcune generazioni primaverili, da giugno compaiono le forme migranti che si portano su piante ospiti erbacee secondarie (prato sottostante), per tornare sul pesco a fine estate per deporre le uova svernanti.

La lotta può essere condotta con insetti utili sia predatori (si cibano del parassita) che parassitoidi (depongono l'uovo nel corpo dell'afide), come:

coleotteri coccinellidi (coccinelle)- *adalia bipunctata*, *coccinella septempunctata* e *coccinella decempunctata*;

rincoti antocoridi: generi *orius* e *anthocoris*;

neurotteri crisopidi: generi *chrysopa* e *chrysoperla*;

ditteri (piccole mosche) : *syrphus spp.*, *scaeva spp.*, *episyrrhus spp.*, *cecidomidi*, *aphidoletes spp.*;

imenotteri afididi (piccole api): *aphidus spp.*; acari trombididi.



https://it.wikipedia.org/wiki/Myzus_persicae ,

<http://www.agraria.org/entomologia-agraria/afide-verde-del-pesco.htm> <https://www.cropscience.bayer.com/en/crop-compendium/pests-diseases-weeds/pests/myzus-persicae>