

LES MOSQUES BLANQUES *BEMISIA TABACI* I *TRIALEURODES* *VAPORARIORUM* EN CULTIUS D'HORTA I ORNAMENTALS I LA FAUNA ÚTIL ASSOCIADA

JUDIT ARNÓ; JOB ROIG; ROSA GABARRA

PROTECCIÓ VEGETAL, INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTÀRIES

judit.arno@irta.cat

Resum

A Catalunya, el tomàquet, el cogombre i la ponsètia són hostes importants de les mosques blanques *Bemisia tabaci* i *Trialeurodes vaporariorum*, l'abundància relativa de les quals canvia entre la primavera i la tardor. La *Bemisia tabaci* és considerada la més perillosa, perquè és vectora de virus i té una gran capacitat de generar resistència als insecticides. Pel que fa als enemics naturals presents a la zona, en el cultiu del tomàquet els més importants són els depredadors polífags de la família dels mírids, mentre que en el cogombre i la ponsètia els agents de control biològics més abundants són els parasitoides *Encarsia pergandiella* (que parasita tant *Bemisia tabaci* com *Trialeurodes vaporariorum*) i *Eretmocerus mundus* (que parasita exclusivament *Bemisia tabaci*). La utilització de control biològic en els cultius primerencs, en què predomina *Trialeurodes vaporariorum*, conserva i incrementa les poblacions del mírid *Macrolophus caliginosus* i del parasitoide *Encarsia pergandiella*, que a la tardor actuen sobre les poblacions de *Bemisia tabaci*.