

ADATOK EGYES ALMAFAJTÁK LEVÉLTETŰ-ÉRZÉKENYSÉGÉHEZ*

FAIL JÓZSEF és HALTRICH ATTILA

Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Budapest

Megfigyeléseink egy négy éves program részét képezik, melynek célja különböző alanyokra oltott almafajták levéltetű érzékenységének vizsgálata.

A kísérleti almás a Kertészeti Egyetem Kísérleti Üzemében található Szigetcsép határában. A felvételezések 1995. tavaszán kezdődtek, hetenkénti ismétlésben szeptember végéig. Meghatároztuk a gyümölcsösben található levéltetű-fajokat, az egy fán található levéltetű-telepek számát, a különböző fejlődési alakokat, az őket fogyasztó predátorokat, parazitoidokat. A gyümölcsöst a program indulásáig hagyományos szerekkel kezelték, amit 1995 elejétől kezdve szelektív hatású szerek váltottak fel. Megfigyeléseinket három alanyon természetett hét almafajtán végeztük, legalább négy ismétlésben. M9-es és M 26-os alanyon a Gloster, Mutsu, Jonagold, Idared, JonathanM 41 és Kovelit , MM 106-os alanyon az Idared, Kovelit, Jonagold és Jonathan fajtákat vizsgáltuk.

Az 1995-1996-os évben az almásban legnagyobb tömegben a zöld alma-levéltetűt *Aphis pomi*/ figyeltük meg, ezt követte a sűrke alma-levéltetű *Dysaphis plantaginea*/. A közönséges almapirosító levéltetű *Dysaphis devecta*/ csak igen kis számban és elszórtan volt megtalálható.

Az M9-es és M26-os alanyon természetett fajtáknál nem találtunk szignifikáns különbséget a fajták *A. pomival* szembeni érzékenysége között. A *D. plantaginea* esetében viszont az M26-oson természetett fajtáknál nagyobb levéltetű érzékenységet tapasztaltunk. Az MM 106-os alanyon a zöld alma-levéltetű egyedszáma felülmúlta a sűrke alma-levéltetűt valamennyi vizsgált fajta esetében.

*A kísérletet a T 017755 számú OTKA támogatásával végezzük.