

KAIROMONÁLIS KOMMUNIKÁCIÓS CSATORNÁK SAJÁTOSSÁGAI
ÉS MEZŐGAZDASÁGI ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK
KÁPOSZTAFÉLÉK FÖLDIBOLHÁINÁL

A kutatási program: OTKA pályázat;

A kutatás időtartama: 2003–2006;

A kutatási munkánk célkitűzései:

1. A keresztesvirágúakon táplálkozó földibolha fajok (*Phyllotreta nem*) tápnövény preferenciájának vizsgálata káposztaféléken;
2. A különböző formában (műanyag fiolában, illetve fóliában) ki-szerelt csalogatóanyag (*izotiocianát*) hatékonyságának vizsgálata eltérő csapdatípusok (VARL és KLP) alkalmazása mellett;

A vizsgálatokat árutermelő táblákon végeztük. A kísérletek kiértékelésekor a csapdatestek által fogott bolha anyag feldolgozásával nyert adatokra támaszkodtunk.



A témában megjelent publikációk:

TÓTH M. – CSONKA É. – BAKCSA F. – BENEDEK P. (2004): Allil-izotiocianáttal csalétkezett csapdatípusok összehasonlítása földibolhák (*Phyllotreta* spp.) (Coleoptera, Chrysomelidae) fogására. *Növényvédelem*, 40 (3): 125–130.

BENEDEK, P. – BAKCSA, F. – TÓTH, M. - CSONKA, É. (2005): Cabbage flea beetle monitoring with allyl isothiocyanate baited trapping (*Phyllotreta* spp., Coleoptera: Chrysomelidae). *International Journal of Horticultural Science*, 11(2), 2005 (megjelenés alatt).

BAKCSA F. (2005): A keresztesvirágú növényeken táplálkozó földibolha fajok (Coleoptera – Chrysomelidae: Alticinae) alaktani sajátosságai és határozásuk.

Növényvédelem, 41. évf., 2005. (megjelenés alatt).

MIKLOS TOTH, EVA CSONKA, FLORIAN BAKCSA, PAL BENEDEK, ISTVAN SZARUKAN, STANISLAV GOMBOCD, TEODORA TOSHOVAE, MITKO SUBCHEVE, AND ISTVAN UJVARY (2007): Species Spectrum of Flea Beetles (Phyllotreta spp., Coleoptera, Chrysomelidae) Attracted to Allyl Isothiocyanate-Baited Traps.