

A FRANKLINIELLA TENUICORNIS (UZEL) TÖMEGES ELSZAPORODÁSA KUKORICÁN

JENSER GÁBOR¹, GYÖRFFYNÉ MOLNÁR JÚLIA², PETHŐ ZOLTÁN³, PÉNZES BÉLA⁴ és
FAIL JÓZSEF⁴

¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézete, Budapest

²Veszprém megyei Növényegészségügyi és Talajvédelmi Állomás, Csopak

³Agroprodukt Rt., Pápa

⁴Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

A *Frankliniella tenuicornis* Euráziában és Észak-Amerikában honos, vadon tenyésző és termesztett Graminea-kon élő Thysanoptera faj. Több szerző szerint tömeges elszaporodása esetén gabonafélék és magtermő fűvek fehérkalászságának egyik okozója lehet.

Előfordulását kukoricán néhány szerző megemlíti, azonban kártételére vonatkozó adat mindössze egy áll rendelkezésünkre. Ebben az esetben kukorica hibridek szülőpárjait károsította, szelektíven, eltérő mértékben.

Az eddigi hazai felvételezések adatai szerint előfordulása kukoricán eddig nem volt ismert. Az elmúlt években Pápa környékén kukorica hibridek szülőpárjain fordult elő nagy egyedszámban. Szaporodásának mértéke a különböző szülőpárokon jelentős mértékben eltérő volt. Feltűnő mértékű elszaporodását ezen kívül termesztett hibrid kukoricán is megfigyeltük.

Tömeges elszaporodásának ez ideig csak néhány esete ismert, ezek viszont egyértelműen arra utalnak hogy a kukorica hibridek előállítására, termesztésbe vonása előtt célszerű azoknak a *F. tenuicornis*-szal szembeni fogékonyságát figyelembe venni.