

A MŰVELÉS MÓDOK HATÁSA A KÁROSÍTÓK FELLÉPÉSÉRE ÉS A HASZNOS TALAJ- FELSZÍNI ENTOMOFÁG ÍZELTLÁBÚAKRA

A kutatási program: „Redukált talajművelés és direkt vetési kísérletek” c.
program;

A kutatás időtartama: 1997–1999;

A kutatási munkánk célkitűzései:

A vizsgálataink célja annak megállapítása volt, hogy alkalászosok természetesen során az alkalmazott agrotechnikai beavatkozások minimálisra csökkentése milyen hatással van a károsító és hasznos fauna (*állati és gomba kártevők, predátor szervezetek*) faji összetételére, az egyedsűrűségének és a károsításuk mértékének alakulására.

A vizsgálatok módja és eredményei:

A vizsgálatok három évében a vegetációs időszakban a kísérleti őszi búz táblákon rendszeres időszakonként felvételeztük a fontosabb gomba kártevők (pl. *lisztharmat, stb.*) károsításának mértékét, a károsító rovarfajok károsításának mértékét (pl. *vetésfehérítő bogár*), illetve egyedsűrűségét (pl. *levéltetvek*). A felméréseink tárgyát képezte továbbá a hasznos futóbogár fauna faji összetételének és egyedszám változásának vizsgálata is, amelyet a táblákban kihelyezett talajcsapdákkal vegeztük.

A felvételi adatokra támaszkodva megállapítottuk a károsító és hasznos szervezetek faji összetételét, egyedsűrűségük és károsításuk mértékének tendenciáját.