

## DIPLOMADOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

### **Öko és nem öko termesztett növények összehasonlító vizsgálata**

**Felker Erzsébet Irén**

Vidékfejlesztési agrármérnök MsC-levelező

Szent István Campus

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet

Agroökológiai és Ökológiai Gazdálkodási Tanszék

Belső témavezető: Dr. Tirczka Imre

egyetemi docens

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Szent István Campus

Dolgozatomban az ökológiai és a konvencionális gazdálkodást hasonlítok össze, két gazdaság három növény termesztésén keresztül, azonos településen (Pusztahencse), hasonló környezeti adottságok mellett. A növényeken keresztül (kukorica, őszi árpa, tritikálé) néztem a termesztéstechnológiát, az elért terméseredményeket, pénzügyi elemzést. Kutatásom célja az volt, hogy megvizsgáljam, melyik éri meg jobban profit céljából. Az adatokat a gazdaságok termelési nyilvántartásaiból és mélyinterjú segítségével gyűjtöttem 2021-es évre vonatkozóan. A terméseredményeket (2017-2021) leíró statisztikai módszerrel (dobozdiagram) elemeztem, a pénzügyi elemzésnél csak a közvetlen költségeket vettem figyelembe (a támogatási összegeket figyelmen kívül hagytam) és a fedezeti hozzájárulást számoltam a 2021-es termelési eredmények alapján.

A hagyományos gazdálkodó több alkalommal bolygatja a talajt és alkalmaz intenzív gazdálkodást. Forgatás nélküli talajművelés, min-til, no-til és egyéb modern technológia alkalmazásánál csökkenthető lenne a talaj romlása. Ha csökkentenénk a talaj romlását, azzal növelhető lenne a termésátlagok és a talaj állapota javítható.