

SZAKDOLGOZAT

Szentjobi Hunor Attila

A dolgozat címe: A regeneratív mezőgazdaság elveinek megvalósulása az ökológiai gazdálkodás gyakorlatában

A dolgozatot készítő hallgató neve: Szentjobi Hunor Attila

Mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak (BSc), levelező tagozat

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet/Agroökológiai és Ökológiai Gazdálkodási Tanszék

Belső témavezető: Dr. Ujj Apolka, egyetemin docens, Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet/Agroökológiai és Ökológiai Gazdálkodási Tanszék

Napjaink mezőgazdasági kihívásai, mint a talajtermékenység romlása és a biológiai sokféleség csökkenése, egyre sürgetőbbé teszik az innovatív és környezettudatos gazdálkodási formák elterjedését. A regeneratív és ökológiai gazdálkodás különböző szempontok mentén közelítik meg ezeket a problémákat, ám céljaik azonosak: a hosszú távú környezeti és gazdasági stabilitás elérése.

Kutatásom célja a regeneratív és ökológiai gazdálkodás alapelveinek és gyakorlati alkalmazásának összehasonlító vizsgálata volt, különös tekintettel e rendszerek fenntarthatósági aspektusaira és társadalmi hatásaira.

Munkám során kvalitatív kutatási módszertant alkalmaztam, mélyinterjút készítettem két gazdálkodóval: az egyik a regeneratív gazdálkodás elveit követi, míg a másik az ökológiai gazdálkodás alapelveinek megfelelően ellenőrzött és minősített gazdálkodást folytat. A mélyinterjúk lehetőséget biztosítottak arra, hogy a válaszadók szubjektív tapasztalatait alaposan megismerjem, és félig strukturált kérdéseimmel mélyebb betekintést nyerjek a két gazdálkodási forma közötti hasonlóságok és eltérések feltárásába.

A mélyinterjú kérdéseinek alapját a regeneratív gazdálkodás öt alapelve (minimális talajbolygatás, állandó talajtakarás, diverzitás, állandó növényborítottság, állatok integrálása a növénytermesztésbe), valamint a regeneratív és ökológiai gazdálkodás kifejezésekre történő keresés során a Scopus, Google Scholar, SpringerLink, Science Direct tudományos adatbázisok és szakcikk absztrakt fejezeteiben beazonosított kulcsszavak adták. Az interjúk célja az volt,

hogyan megvizsgáljam, miként integrálódnak a regeneratív mezőgazdaság alapelvei az ökológiai gazdálkodás gyakorlatába; milyen átfedések és eltérések azonosíthatóak be a regeneratív és az ökológiai gazdálkodásban; milyen konkrét megoldásokat és módszereket alkalmaznak a vizsgált gazdaságokban a regeneratív mezőgazdaság alapelveinek megvalósítására; milyen a társadalmi hatása a két vizsgált gazdaságnak tágabb és szűkebb környezetükben?

A mélyinterjúkhoz összesen 37 kérdést fogalmaztam meg, amely kérdéseket két fő témakör köré csoportosítottam: az egyik az öt regeneratív alapelv gyakorlati kivitelezését, a másik pedig a gazdálkodási rendszerek társadalmi és gazdasági hatásait vizsgálta. Az első kérdéscsoport segítségével arra kerestem választ, hogyan valósulnak meg a regeneratív alapelvek az ökológiai gazdálkodásban, míg a második kérdéscsoport a gazdálkodási rendszerek társadalmi hatásaira összpontosított.

Az eredmények azt mutatták, hogy a regeneratív és ökológiai gazdálkodás számos közös vonással rendelkezik, különösen a talajegészség megőrzése és a biológiai sokféleség fokozása terén. Mindkét megközelítés célja, hogy támogassa a fenntartható és környezetbarát mezőgazdasági gyakorlatokat, ugyanakkor jelentős különbségek is megfigyelhetők a módszerek és prioritások tekintetében.

A kutatás rávilágított arra, hogy mindkét gazdálkodási mód hozzájárul a fenntarthatóbb mezőgazdasághoz. Bár az alkalmazott módszerek különböznek, az elérendő közös célok – mint a talaj termőképességének hosszú távú megőrzése, a biodiverzitás növelése és a fenntartható élelmiszertermelés biztosítása – mindkét esetben azonosak. A kutatás során szerzett tapasztalatok alapján egyértelművé vált, hogy a regeneratív és ökológiai gazdálkodás elvei és szempontjai jól kiegészíthetik egymást, a regeneratív ökológiai gazdálkodás gyakorlatának van létjogosultsága Magyarországon.