



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Kaposvári Campus
Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet
Vidékfejlesztési agrármérnök BSc szak

**PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁS MEGÍTÉLÉSE SOMOGYI
GAZDÁK KÖRÉBEN**

Belső konzulens: Dr. Szabó Kinga
Egyetemi docens

**Belső konzulens
intézete/tanszéke:** Vidékfejlesztés és
Fenntartható Gazdaság Intézet
Vidék- és Területfejlesztési
Tanszék

Készítette: Jakab Martin

Kaposvár

2024

Összefoglalás

Összeségében azt mondhatjuk, látva a kutatásokat, hogy Magyarország mezőgazdasági szempontból nagyon jó helyen helyezkedik el. Jó minőségű dombvidékei és síktalajú termőföldjei vannak, ami lehetővé teszi az állat és a növénytartást. Végül jó vízellátottságokkal rendelkezik. Ez lehetővé teszi a mezőgazdasági kis- és nagyvállalkozások működését, ami magas és minőségi terméshozamot eredményezhet hazánkban. A precíziós gazdálkodásnak köszönhetően új technológiák (pl. műholdak vagy MyJohnDeere online rendszer) segítik a minél hatékonyabb munkát. Haladva a korrallal a mezőgazdaság sem maradhat le a gyakorlati tevékenységek fejlesztésében. Ahhoz, hogy minél jobb eredményt érjünk el a precíziós gazdaságot be kell ültetni az agrármunkálatokba. A növénytermesztés esetében teljesen gépesített technológiáról van szó, amely a hagyományos növénytermesztést kiegészíti a modern informatikai-, térinformatikai-, számítástechnikai-, mérő-ellenőrző berendezésekkel, azokkal egységes rendszert alkotva. A precíziós mezőgazdaság létrejöttéhez digitalizációhoz is szükség van. A modern vállalkozások többek között mobilinternettel, saját online hálózatokkal, illetve sorvezető rendszerekkel valósítják meg. Műholdképek alapján végzik el a talajzónák lehatárolását és ezek alapján történnek a talajbejárás munkálatok, amikor is feltérképezik melyik földterület mekkora és milyen tápanyagtartalommal rendelkezik. Ugyanakkor a fennálló veszélyeket és gyengeségeket is látnunk kell. Jelen gazdasági helyzetben a zökkenőmentes inputanyagokhoz való hozzájutás komoly logisztikai feladatot igényel. Ez igaz a forgóeszközökre és a befektetett eszközök fenntartására is. Nem utolsósorban a kialakuló klíma krízis egyre észrevehetőbb és egyre nagyobb károkat okoz a földeken. Nyáron a termés nagyrésze az aszály miatt károsul, ezért gyakran gyengébb terméshozam várható. Ezen okokból kifolyólag fontos áttérni a fenntartható, precíz mezőgazdaságra, ami nem elvesz a természettől, hanem vissza is ad, fejlesztve a munkaerő lehetőségét. Szakdolgozatomban kutatási munkálatokat végeztem a mezőgazdasági vállalkozásokra nézve. Kutatásomban Somogy vármegyei gazdák mélyinterjúk megkérdezései szerepelnek. Kutatásom során részleteztem, hogy a mezőgazdasági tevékenységek által is ügyelnünk kell a fenntartható gazdálkodásra, fontos bolygónk védelme.