



## **Szakdolgozat tartalmi kivonat**

**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem**

**Szent István Campus**

**Növénytermesztési-tudományok Intézet**

**Mezőgazdasági mérnök alapképzési szak**

**Az őszi búza vetőmag előállítása, a 2022-es és 2023-as év  
eredményeinek vizsgálata az MV Nádor fajta esetében a  
Budatáj Kft. területén**

**Belső konzulens:** Dr. Mikó Péter Pál  
egyetemi docens

**Belső konzulens intézete:**  
Növénytermesztési-tudományok Intézet

**Készítette:** Majnár József Balázs  
P2BFFD

**Gödöllő**

**2024**

A dolgozat központi témája az őszi búza (*Triticum aestivum*) vetőmag előállítása, különös tekintettel az MV Nádor fajta vetőmagkihozatali, beltartalmi és terméseredményeinek elemzésére a 2022-es és 2023-as év időszakában. Munkám célja annak feltárása volt, hogy a vizsgált évek csapadékosága milyen hatást gyakoroltak az MV Nádor fajta vetőmagjának minőségi és mennyiségi mutatóira.

A búza a világ egyik legfontosabb, a második legnagyobb területen termesztett növénye. Az emberi táplálkozás és az állati takarmányozás alapvető alkotóeleme évezredek óta. Kitűnő beltartalmi értékekkel rendelkezik és a világ minden táján termesztik.

A munkám során a Budatáj Kft. által rendelkezésre bocsátott termelési adatok kerültek felhasználásra, melyek a betakarításkor és a vetőmagfeldolgozás során kerültek rögzítésre. Az adott évjáratot a termesztési tömb, a szaporítási fok és más paraméterek alapján csoportosítottam. A mennyiségi és minőségi mutatók (ezerszemtömeg, csírázóképeség, sikértartalom stb.) alapján a dolgozat egy képet nyújtott a vizsgált búza fajta eredményeiről.

Az eredményei rámutattak, hogy a 2022-es év extrém aszályos időjárása jelentős hatással volt a terméshozamra, míg a 2023-as év kedvezőbb csapadékviszonyai javították a termés minőségét és mennyiségét is. Ebből is levonható az a következtetés, hogy a hagyományos mezőgazdasági gyakorlat mellett nem garantálható száz százalékosan a megfelelő minőségű és mennyiségű vetőmag előállítása. Ezzel pedig a kellő mennyiségű élelmiszer megteremtése a föl egyre növekvő lakossága számára.

Napjainkban egyre jobban ki vagyunk szolgáltatva a változó időjárás viszontagságaival szemben. Nagyobb figyelmet kell fordítanunk azokra a művelési módokra és módszerekre, amelyekkel ezeket az extrém időszakokat át tudjuk vészelni és negatív hatásukat mérsékelni tudjuk.