

# Kísérleti és szolgáltatási portfólió



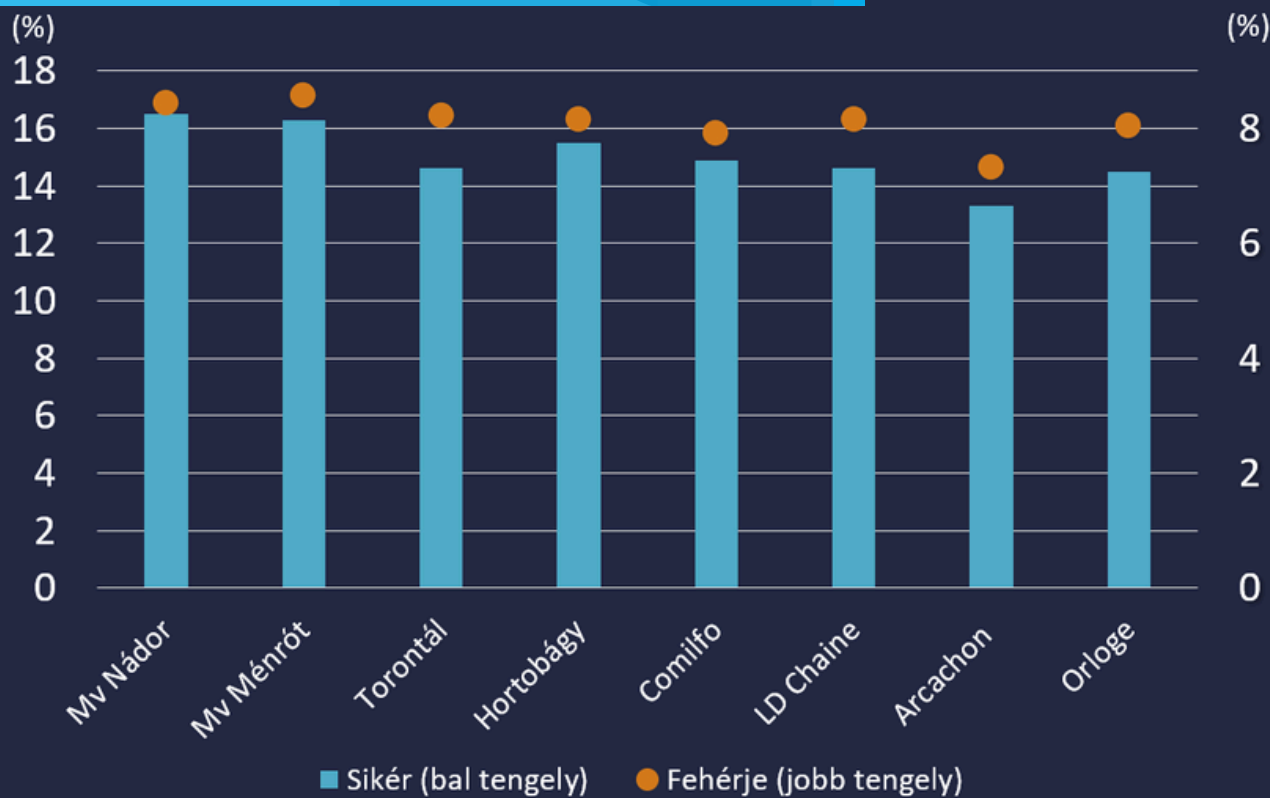
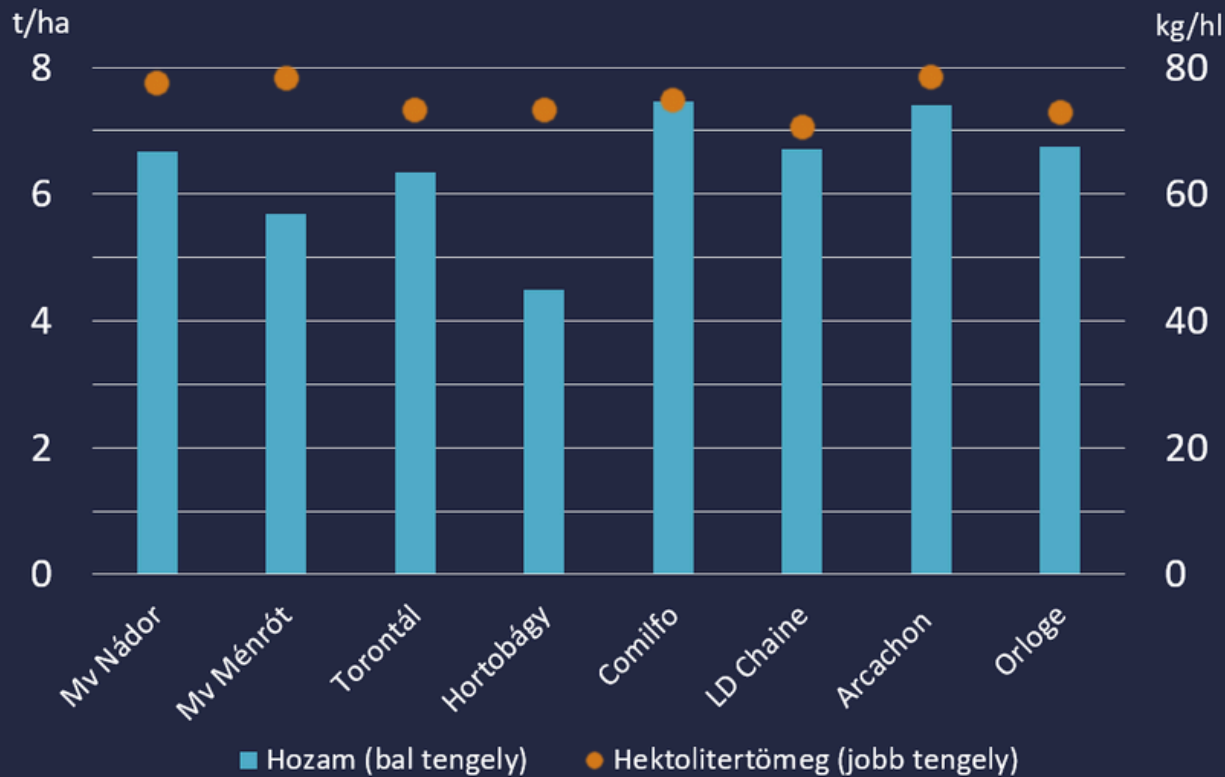


- **Összes terület: 3,2 ha**
- **12 nemesítőház**
- **32 különböző fajta**
- **8 x 125 m parcellaméret**
- **1000 m<sup>2</sup>/fajta**

## **Vizsgált paraméterek:**

- **Fehérjetartalom**
- **Hektolitertömeg**
- **Hozam**
- **NDVI**
- **Sikértartalom**

## Búza fajtasor teljesítménye, adott fajtánként



## Vizsgált minőségi és mennyiségi paraméterek:

- Hozam
- Hektolitertömeg
- Sikértartalom
- Fehérje

# Napraforgó fajtasor



**AÉKK**  
Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ  
Széchenyi István Egyetem  
Mosonmagyaróvár



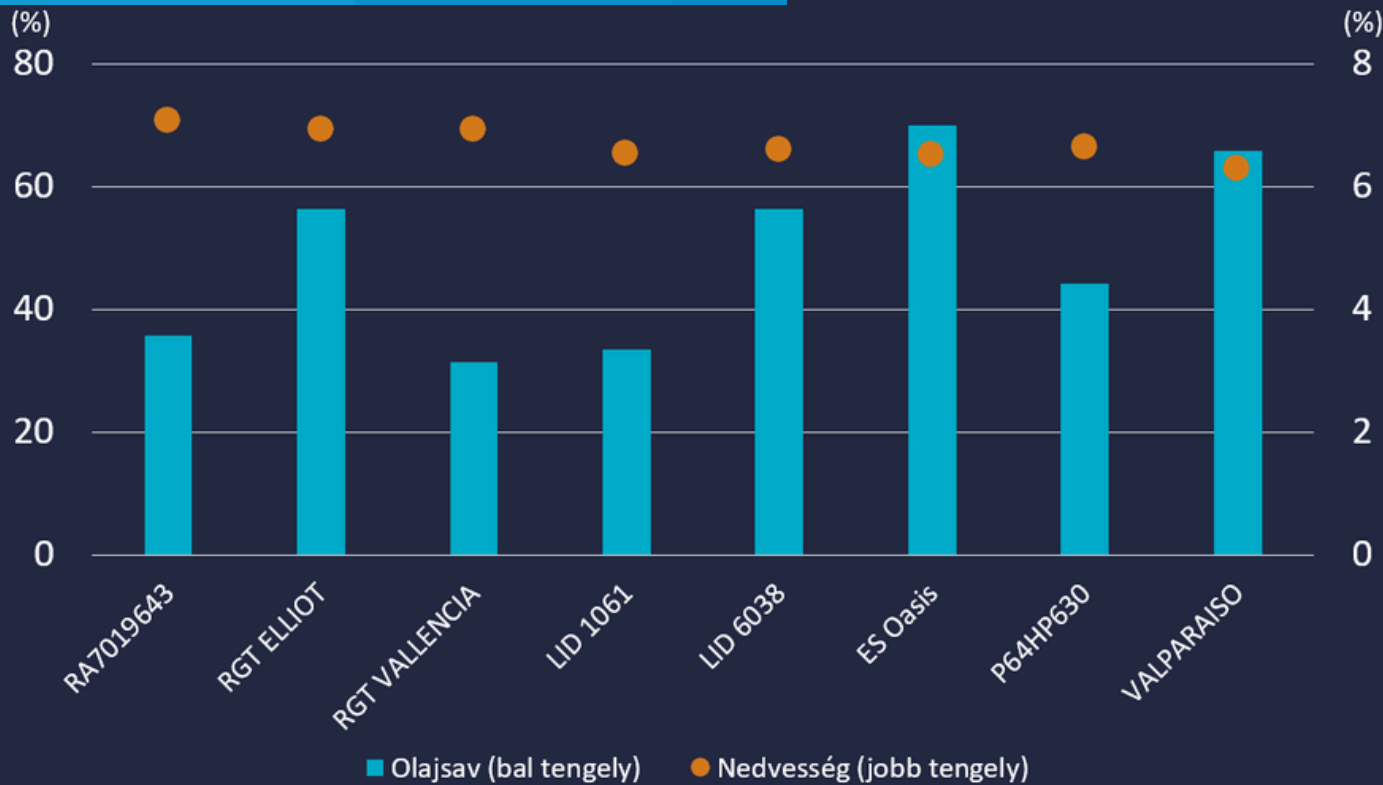
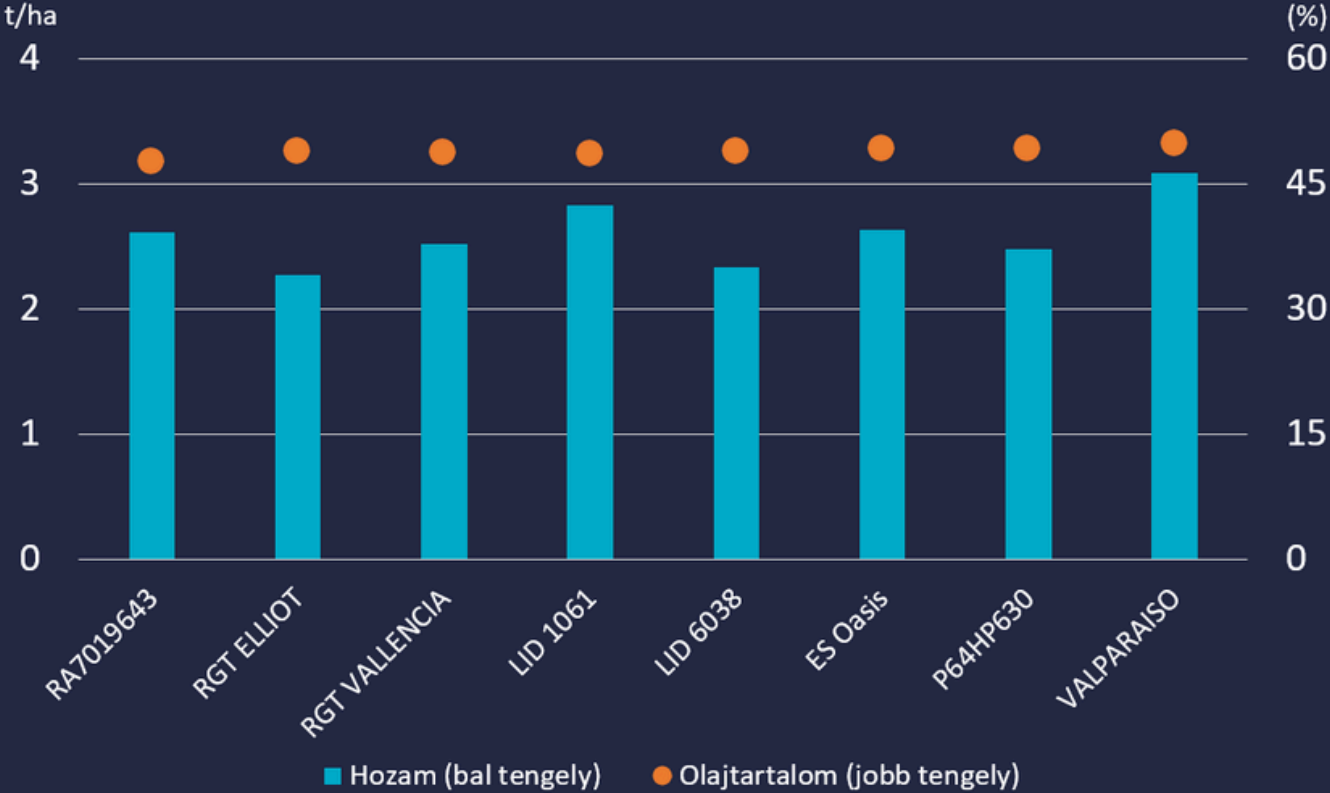
**SZÉCHENYI  
EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR

- **Összes terület: 4 ha**
- **12 nemesítőház**
- **39 különböző hibrid**
- **4,5 x 230 m parcellaméret**
- **1035 m<sup>2</sup>/fajta**

## Vizsgált paraméterek:

- **Hozam**
- **NDVI**
- **Nedvesség**
- **Olajtartalom**
- **Szárszilárdság**

## Napraforgó fajtasor teljesítménye, adott hibridenként



## Vizsgált minőségi és mennyiségi paraméterek:

- Hozam
- Olajtartalom
- Olajsav
- Nedvesség

# Cirok fajtasor



**AÉKK**  
Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ  
Széchenyi István Egyetem  
Mosonmagyaróvár



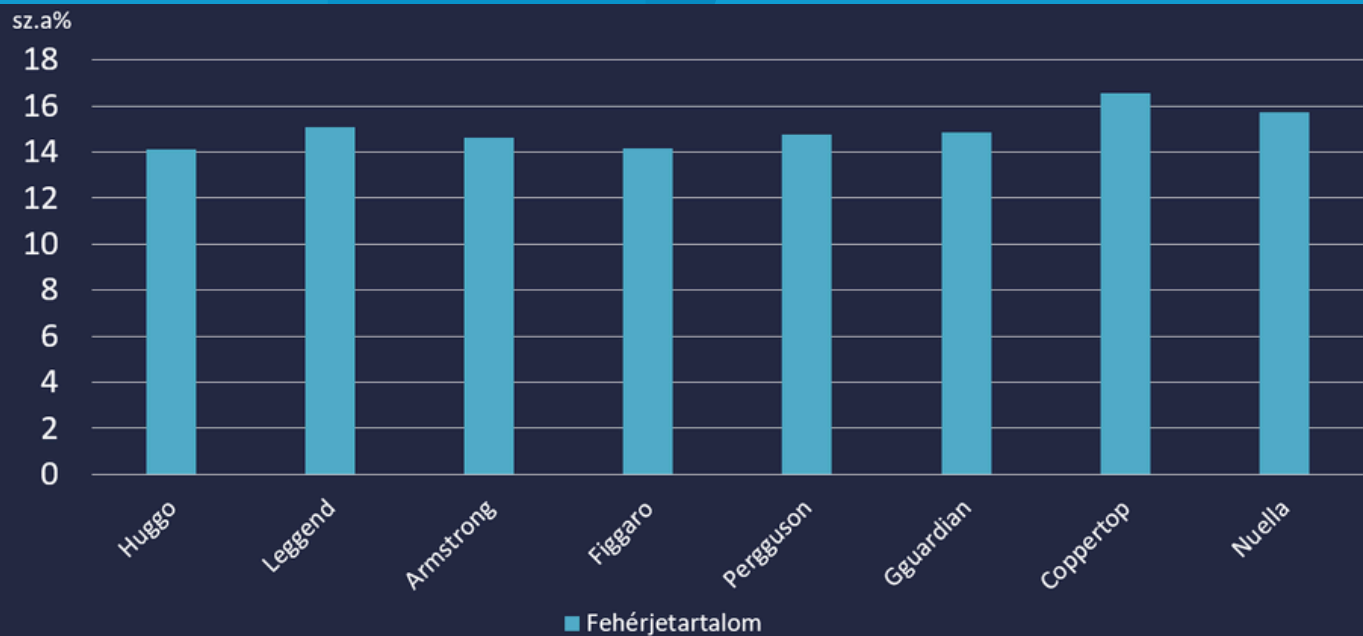
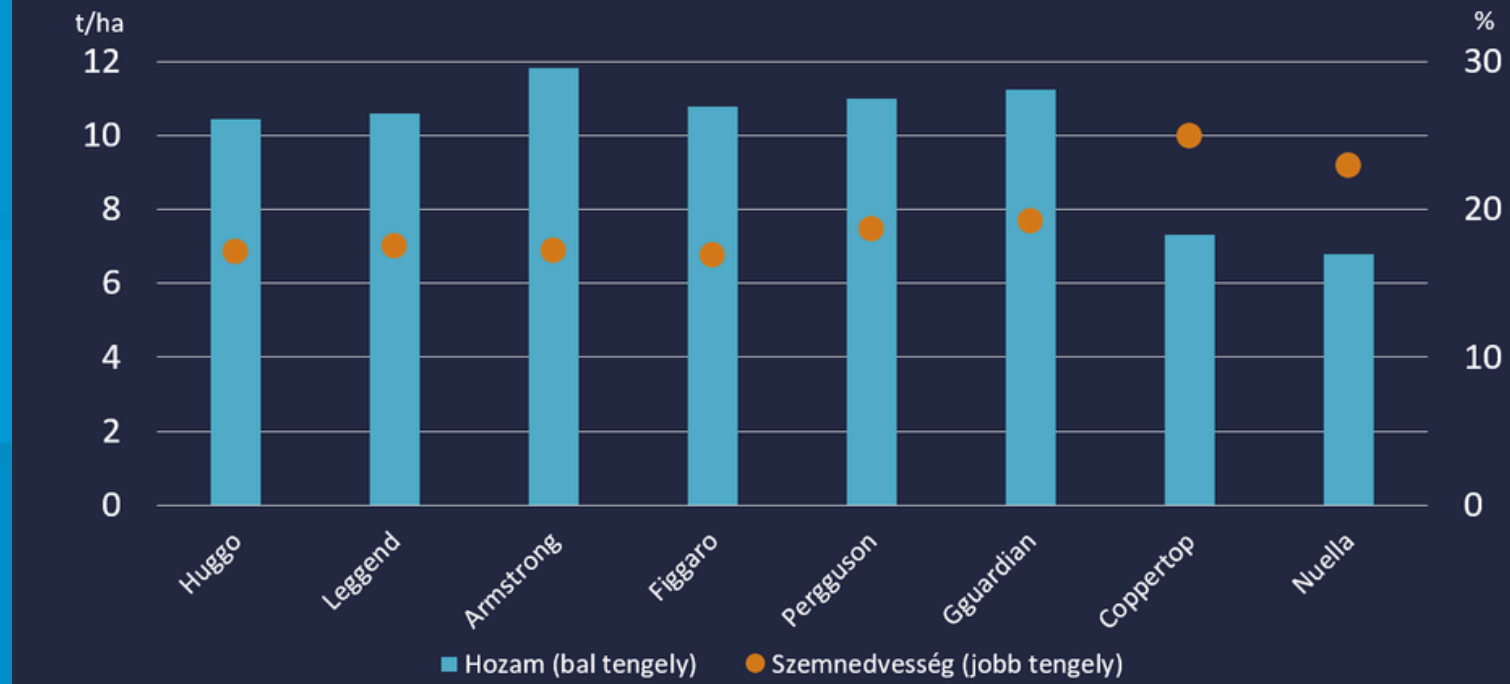
**SZÉCHENYI  
EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR

- **5 nemesítőház**
- **15 fajta**
- **9 x 100 m parcellaméret**
- **900 m<sup>2</sup>/fajta**

## Vizsgált paraméterek:

- **Fehérjetartalom**
- **Hozam**
- **Szemnedvesség**

## Cirok fajtasor teljesítménye, adott fajtánként



## Vizsgált minőségi és mennyiségi paraméterek:

- Hozam
- Szemnedvesség
- Fehérjetartalom



**AÉKK**  
Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ  
Széchenyi István Egyetem  
Mosonmagyaróvár



**SZÉCHENYI  
EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR

# Fejlesztési kísérletek

2024-1.1.1-KKV\_FÓKUSZ-2024-00077



Mikorrhiza gomba (AMF) oltóanyagot tartalmazó mikrogranulált starter műtrágya fejlesztése a fenntartható tápanyagutánpótlási gyakorlatok előmozdítása érdekében.



- 
- **Összes terület: 9600 m<sup>2</sup>**
  - **Forgatás és forgatás nélküli területek**

### **5 különböző kultúra:**

- **Borsó**
- **Gyöngyhagyma**
- **Kukorica**
- **Napraforgó**
- **Szója**



**AÉKK**  
Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ  
Széchenyi István Egyetem  
Mosonmagyaróvár



**SZÉCHENYI  
EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR



# Gyöngyhagyma

Megbízási szerződés alapján



Rábaközi TÉSZ



**Gyöngyhagyma  
termesztéstechnológiájának  
kialakítása**

**A projekt a Rábaközi TЭСZ Kft. és a  
Széchenyi István Egyetem Agrár- és  
Élelmiszeripari Kutató Központ  
hároméves együttműködésében valósul  
meg.**

**Célja egy olyan termeszтéstechnológia kidolgozása,  
amely lehetővé teszi a gazdák számára, hogy a  
konzervipari feldolgozás követelményeinek megfelelő  
gyöngyhagymát állítsanak elő.**



**AÉKK**  
Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ  
Széchenyi István Egyetem  
Mosonmagyaróvár



**SZÉCHENYI  
EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR

# Toxinvizsgálat kukoricában

Megbízási szerződés alapján



- **Összes terület: 2,4 ha**
- **6 hibrid**
- **3 ismétlés**
- **1300 m<sup>2</sup>/hibrid**

**Megrendelő: Agroprodukt Zrt.  
(Bonafarm Mezőgazdaság)**





**AÉKK**  
Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ  
Széchenyi István Egyetem  
Mosonmagyaróvár



**SZÉCHENYI  
EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR

# Nagyparcellás kísérlet kukoricában

Megbízási szerződés alapján



- **Összes terület: 8 ha**
- **1000 m<sup>2</sup>/parcella**

**Megrendelő: IKR Agrár Kft.**





**AÉKK**  
Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ  
Széchenyi István Egyetem  
Mosonmagyaróvár



**SZÉCHENYI  
EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR

# Szójanövény fehérjetartalmának vizsgálata

Megbízási szerződés alapján



- **Összes terület: 1280 m<sup>2</sup>**
- **4 fajta**
- **4 betakarítási időpont**
- **20 m<sup>2</sup>/parcella**

**Megrendelő: Agroprodukt Zrt.  
(Bonafarm Mezőgazdaság)**





**AÉKK**  
Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ  
Széchenyi István Egyetem  
Ménfőcsanak

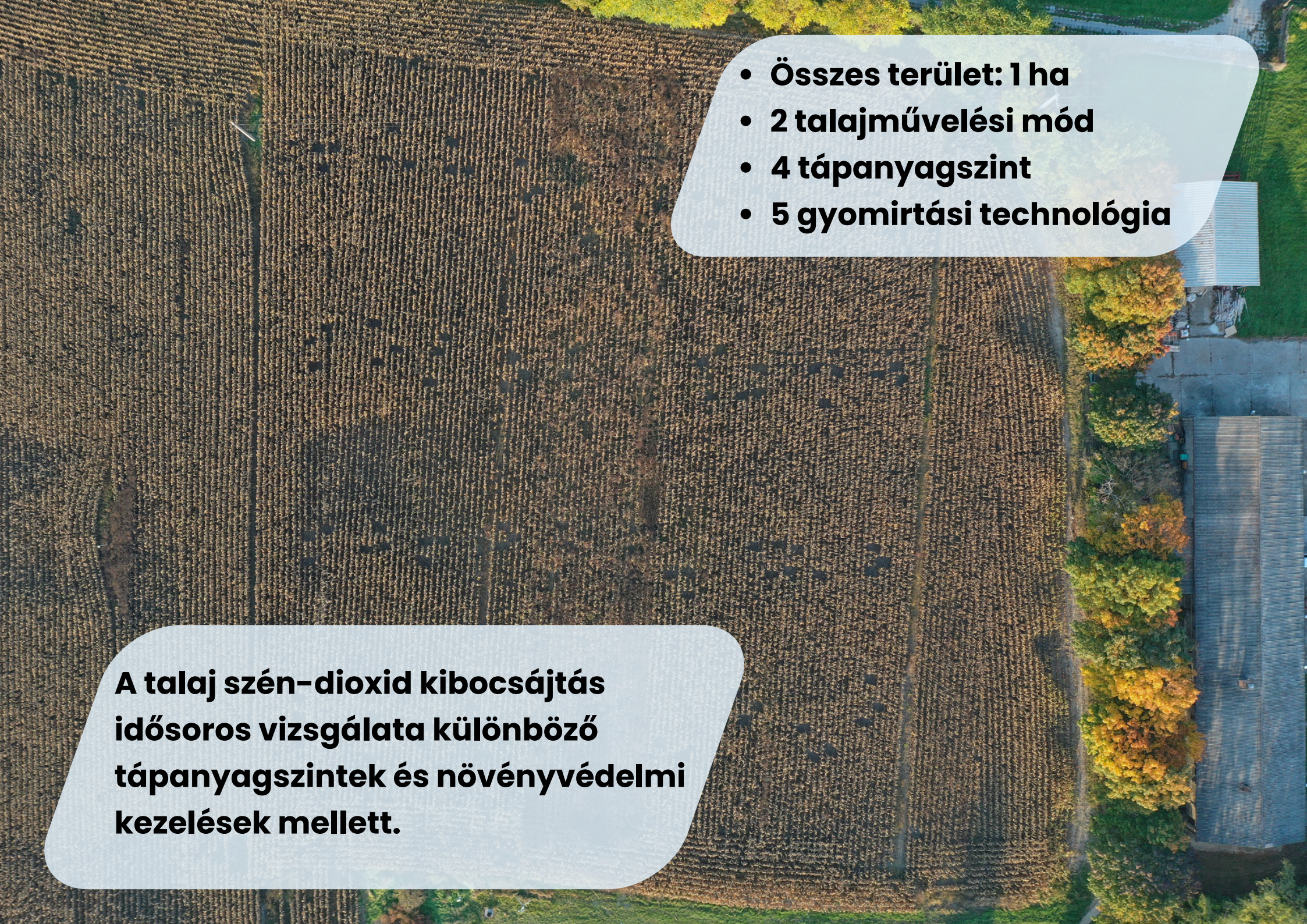


**SZÉCHENYI  
EGYETEM**  
UNIVERSITY OF GYŐR

# Talaj CO<sub>2</sub>- emissziójának vizsgálata

Tartamkísérlet



- 
- **Összes terület: 1 ha**
  - **2 talajművelési mód**
  - **4 tápanyagszint**
  - **5 gyomirtási technológia**

**A talaj szén-dioxid kibocsájtás  
idősoros vizsgálata különböző  
tápanyagszintek és növényvédelmi  
kezelések mellett.**

# Elérhetőségek



+ 36 30 898 3450



aekk@sze.hu



9200 Mosonmagyaróvár, Pozsonyi út 4.



[www.aekk.com](http://www.aekk.com)



*\* a kísérleti eredmények személyesen megtekinthetők a kutató központban*



[aekk\\_smartfarm\\_official](https://www.instagram.com/aekk_smartfarm_official)



[Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ](https://www.facebook.com/AÉKK)



[Agricultural and Food Research Centre](https://www.linkedin.com/company/aekk)

