



NATUR AGRO

### NATUR TECHNOLÓGIA



**SZÁNTÓFÖLDI  
KISERLETI  
EREDMÉNYEINK 2025**



# TARTALOM

<b>Kalászosok</b> .....	5.
Hajdúszoboszló - Lombkezelés .....	6.
Újpetre - Lombkezelés.....	8.
Tiszakeszi - Teljes Natur Technológia .....	10.
Szajk - Teljes Natur Technológia .....	12.
<b>Repce</b> .....	15.
Felsőnyék - Talajkezelés .....	16.
<b>Napraforgó</b> .....	19.
Kajdacs - Talajkezelés .....	20.
Kocsola - Talajkezelés .....	22.
Somberek - Talajkezelés .....	24.
Oszlár - Talajkezelés .....	26.
Hajdúszoboszló - Lombkezelés .....	28.
<b>Szemescirok</b> .....	31.
Csongrád - Lombkezelés .....	32.
Villány - Lombkezelés .....	34.
<b>Kukorica</b> .....	37.
Döbrököz - Talajkezelés .....	38.
Mezőtúr - Talajkezelés .....	40.
Látókép - Nitrogéndózis + Lombkezelés.....	42.
<b>Szója</b> .....	45.
Hajdúszoboszló - Lombkezelés .....	46.
Békésszentandrás - Teljes Natur Technológia.....	48.
<b>Borsó</b> .....	51.
Nyékladháza - Teljes Natur Technológia.....	52.
<b>Jegyzetek</b> .....	54.





**KALASZOK**

# LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET - ŐSZI BÚZA



**TERMÉSTÖBBLET:  
+18,9% (+1,8 t/ha)**



## RÉSZTVEVŐK

dr. Kith Károly – Búzakalász Agrár Zrt.  
Hanzel Tamás – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Napraforgó  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecsckázva  
**Talajművelés:** Forgatásos  
**Vetésidő:** 2024. október 9.  
**Tő, csíra:** 210 kg/ha  
**Tábla mérete:** 10 ha  
**Parcellák száma:** 2  
**Egy kezelés mérete:** 5 ha  
**Sortáv:** 12,5 cm

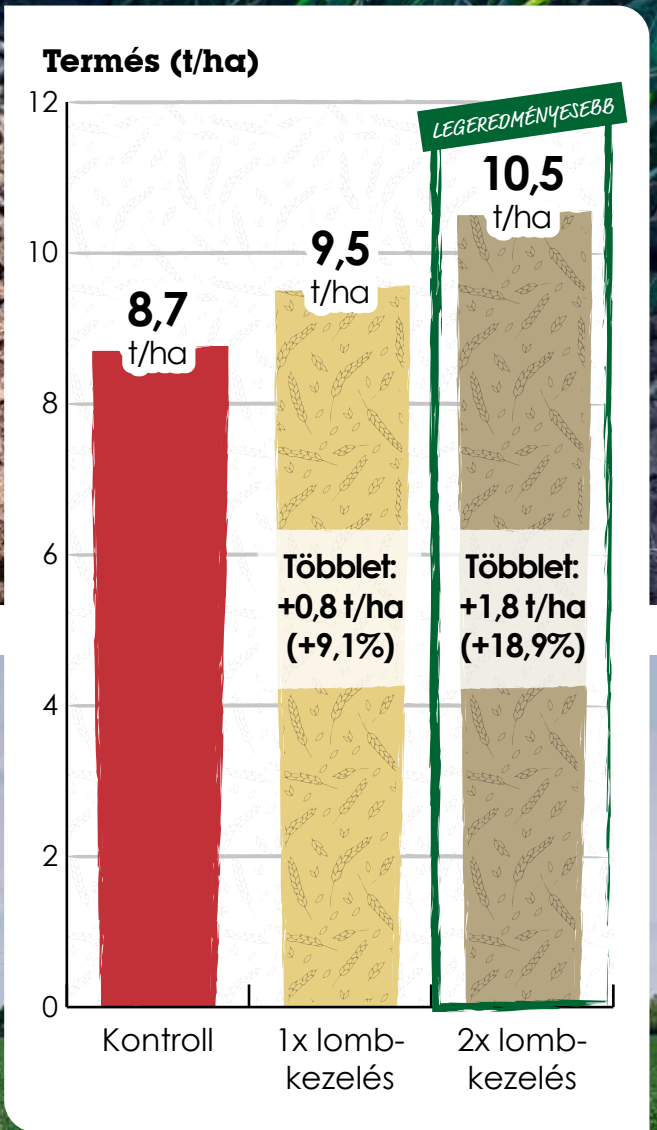
## KEZELÉS

- lombkezelés (bokrosodás vége):
  - Natur PlasMax (1 l/ha)
  - Mono Mg (1 l/ha)
  - Mono Zn (1 l/ha)
- lombkezelés (kaláshányáskor):
  - Natur PlasMax (1 l/ha)
  - Mono Mg (1 l/ha)
  - Mono Zn (1 l/ha)

## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Egyszeri lombkezelés	Kétszeri lombkezelés
<b>Termés/ha</b>	8,7 t	9,5 t	10,5 t
<b>Terméstöbblet (t/ha)</b>	-	+0,8 t	+1,8 t
<b>Terméstöbblet (%/ha)</b>	-	+9,1%	+18,9%





# LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET - ŐSZI BÚZA



**TERMÉSTÖBBLET:  
+26,55% (+1,88 t/ha)**



## RÉSZTVEVŐK

Dobos Péter – gazdálkodó  
Rózsa Sándor – tanácsadó  
Szili Martin – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Napraforgó  
**Tarlómaradvány sorsa:** Bedolgozva  
**Talajművelés:** Tárcsázás  
**Vetésidő:** 2024. október 5.  
**Tő, csíra:** 230 kg/ha  
**Sortáv:** 12,5 cm

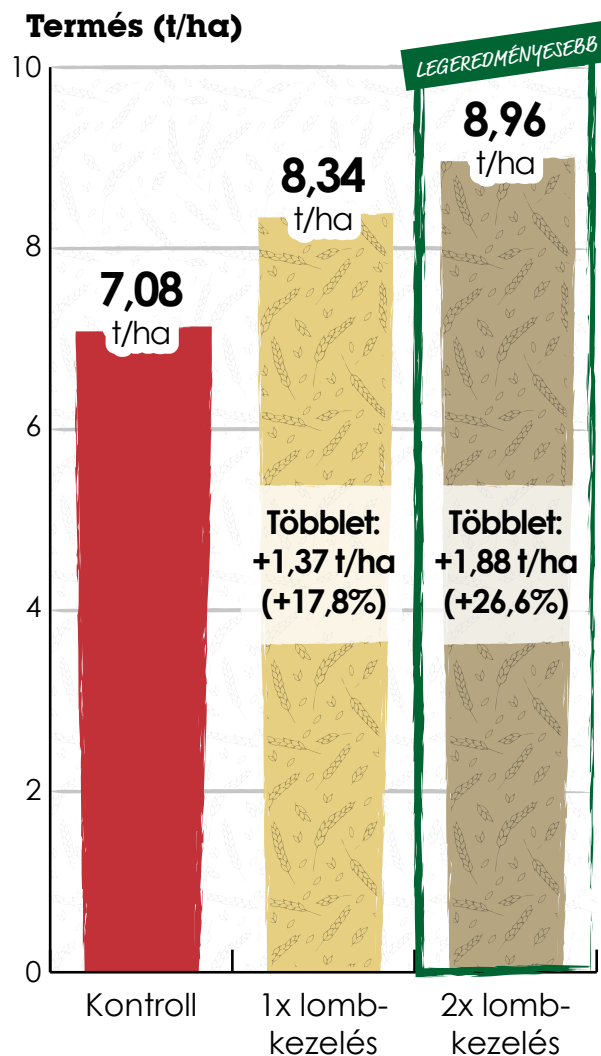
## KEZELÉS

1. lombkezelés (március elején):

- Natur Power (2,5 l/ha)
- Mono Zn (1 l/ha)
- Mono S (1 l/ha)
- Mono Mg (1 l/ha)

2. lombkezelés levélanalízis alapján  
(záslósleveles korban):

- Natur Power (2 l/ha)
- Mono Ca (1 l/ha)
- Mono S (1 l/ha)
- Mono Mg (1 l/ha)



# TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Egyszeri lombkezelés	Kétszeri lombkezelés
Termés/ha	7,08 t	8,34 t	8,96 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+1,37 t	+1,88 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+17,8%	+26,6%



# TALAJ- ÉS LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHAISONLÍTÓ KÍSÉRLET ŐSZI BÚZA



**TERMÉSTÖBBLET:  
+5,9% (+0,4 t/ha)**



**TELJES NATUR TECHNOLÓGIA**

## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Teljes Natur Technológia
Termés/ha	6,8 t	7,2 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,4 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+5,9%

### RÉSZTVEVŐK

Sándor Béla – gazdálkodó  
Barta Tibor – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

### AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Napraforgó  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecs-kázva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2024. október 15.  
**Tő, csíra:** 250 kg/ha  
**Tábla mérete:** 10 ha  
**Parcellák száma:** 2  
**Egy kezelés mérete:** 5 ha  
**Sortáv:** 12,5 cm

### KEZELÉS

Talajkezelés:

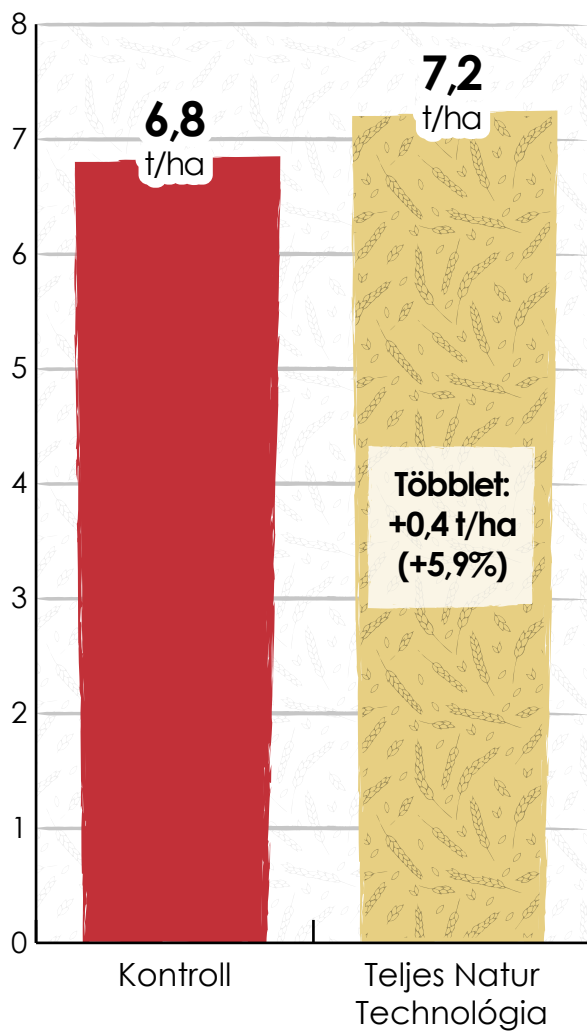
- Natur Forte (2 l/ha)
- Gombaadalék (1 l/ha)

Lombkezelés (bokrosodáskor):

- Natur Power (2 l/ha)



### Termés (t/ha)



# TALAJ- ÉS LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET ŐSZI BÚZA



**SZAJK  
2025**

**TERMÉSTÖBBLET:  
+9,1% (+0,78 t/ha)**



**TELJES NATUR TECHNOLÓGIA**

## RÉSZTVEVŐK

Dunkel Krisztián – Szajk Zrt.  
Rózsa Sándor – tanácsadó  
Szili Martin – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Napraforgó  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecs-kázva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2024. október 8.  
**Sortáv:** 12 cm

## KEZELÉS

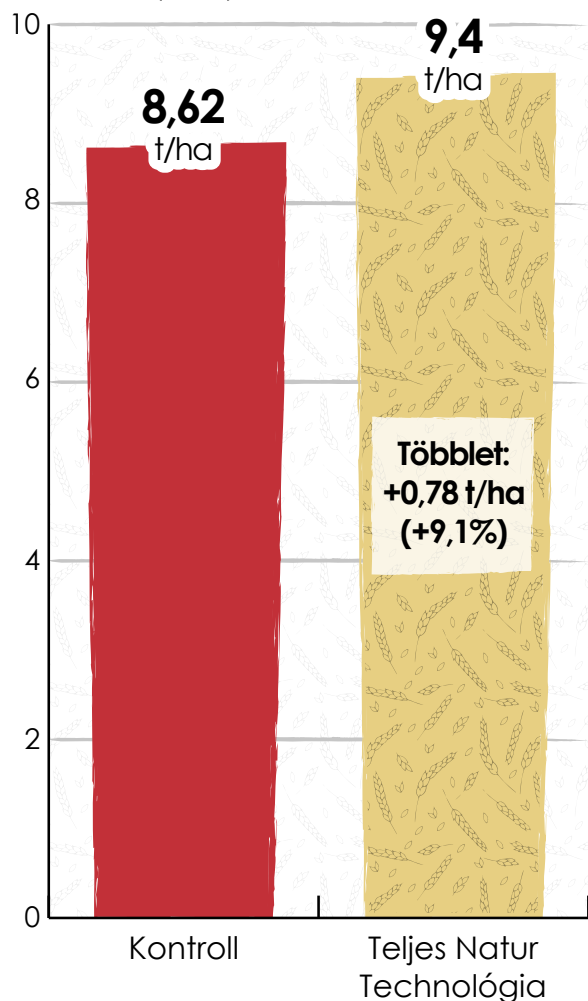
Talajkezelés:

- Natur Micro T (3 l/ha)
- Gombaadalék (1,5 l/ha)

Őszi lombkezelés levélanalízis alapján:

- Natur PlasMax (1 l/ha)
- Mono K (1 l/ha)
- Mono Ca (1 l/ha)
- Mono S (1 l/ha)

**Termés (t/ha)**



# TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Teljes Natur Technológia
Termés/ha	8,62 t	9,4 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,78 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+9,1%

**KONTROLL**

**KEZELT**





# REF CIE



# TALAJKEZELÉSI ÖSSZEHAISONLÍTÓ KÍSÉRLET - ŐSZI KÁPOSZTAREPCE



FELSŐNYÉK  
2025

TERMÉSTÖBBLET:  
+4,3% (+0,15 t/ha)



ÚJ TERKMÉK

NATUR FERTIL  
BAROMFITRÁGYA



A kísérlet területén a **Natur Fertil 6-16 mm szemcseméretű baromfitrágya makrogranulátum** lett kijuttatva. A kijuttatás után csepegtetővel lett beöntözve.

## RÉSZTVEVŐK

Kóczán Csaba – gazdálkodó  
Ladányi Attila – tanácsadó  
Szili Martin – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

Elővetemény: Kukorica  
Tarlómaradvány sorsa: Szecs-kázva  
Talajművelés: Forgatás nélküli  
Vetésidő: 2024. augusztus 15.  
Tő, csíra: 37 000 tő/ha

## KEZELÉS

Talajkezelés:

Natur Fertil baromfitrágya 6-16 mm méretű makrogranulátum.

- 1. parcella: 100 kg/ha
- 2. parcella: 200 kg/ha

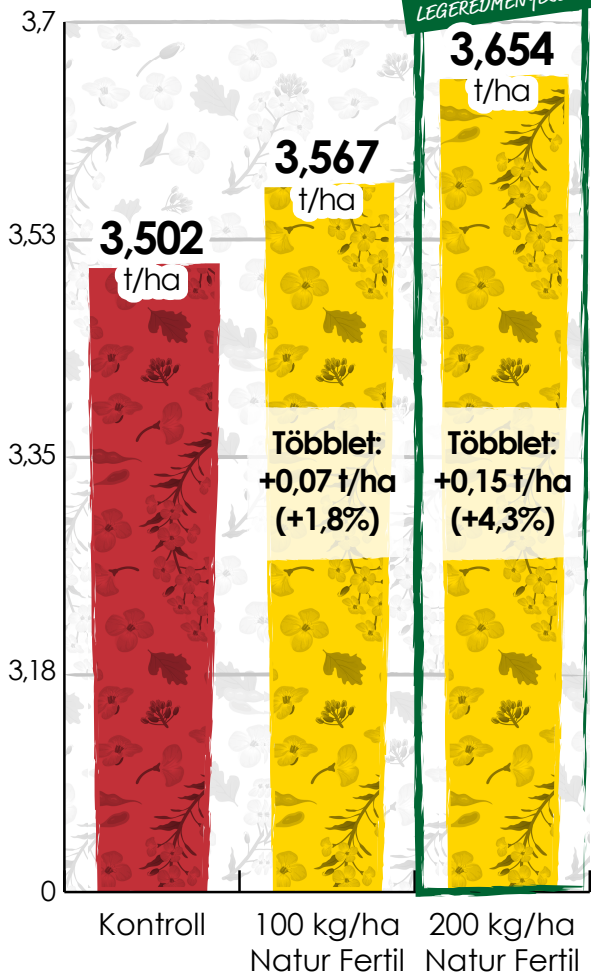
## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Fertil baromfitrágya	
		100 kg/ha	200 kg/ha
Termés/ha	3,502 t	3,567 t	3,654 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,07 t	+0,15 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+1,8%	+4,3%

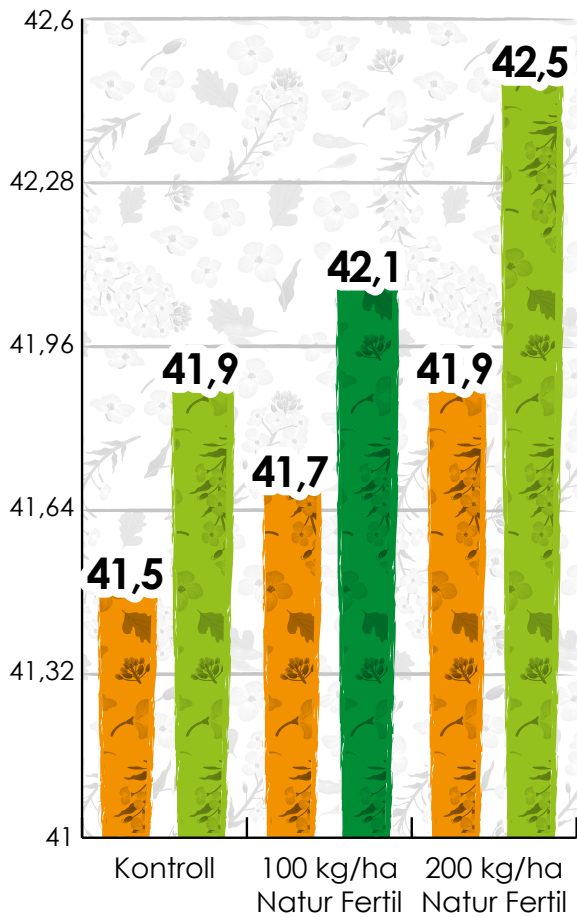
## OLAJTARTALOM

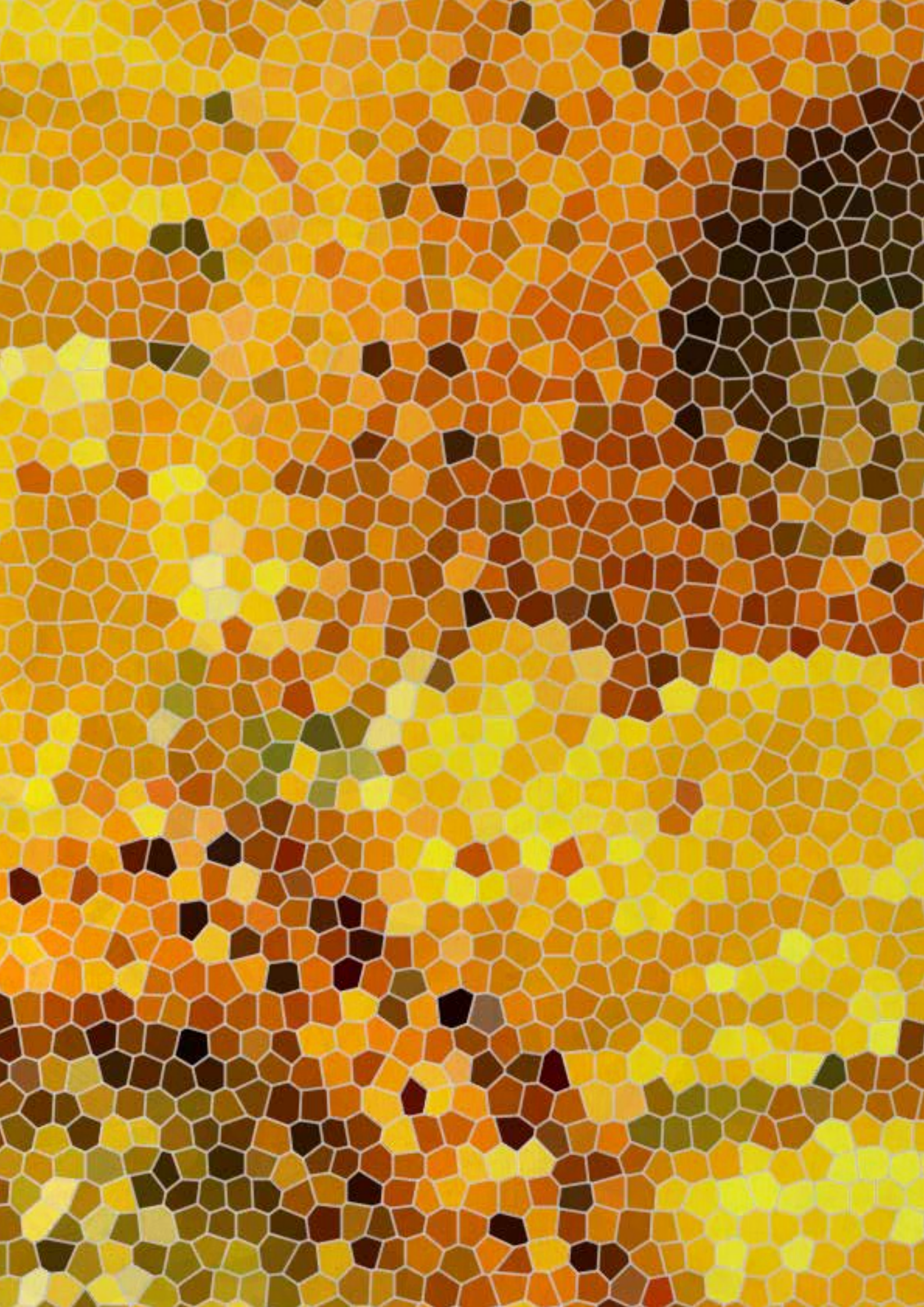
	Kontroll	Natur Fertil baromfitrágya	
		100 kg/ha	200 kg/ha
Olaj t.q.	41,5	41,7	41,9
Olaj 8% H <sub>2</sub> O	41,9	42,1	42,5

### Termés (t/ha)



### Olajtartalom





**NAP  
RA  
FOR  
GO**



# TALAJKEZELÉSI ÖSSZEHAISONLÍTÓ KÍSÉRLET - NAPRAFORGÓ



**TERMÉSTÖBBLET:  
+9% (+0,25 t/ha)**



**STRIP-TILL TALAJJOLTÁS  
VETÉSSSEL EGY MENETBEN**

## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Forte
Termés/ha	2,75 t	3 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,25 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+9%

### RÉSZTVEVŐK

Kulcsár Zsolt – gazdálkodó  
Ladányi Attila – tanácsadó  
Szili Martin – fejlesztőmérnök

### AGROTECHNIKAI ADATOK

Elővetemény: Kukorica  
Tarlómaradvány sorsa: Szecskázva  
Talajművelés: Strip-till  
Vetésidő: 2025. április 24.  
Tő, csíra: 60 000 tő/ha  
Sortáv: 75 cm  
Tábla mérete: 8 ha  
Egy kezelés mérete: 6 ha

### KEZELÉS

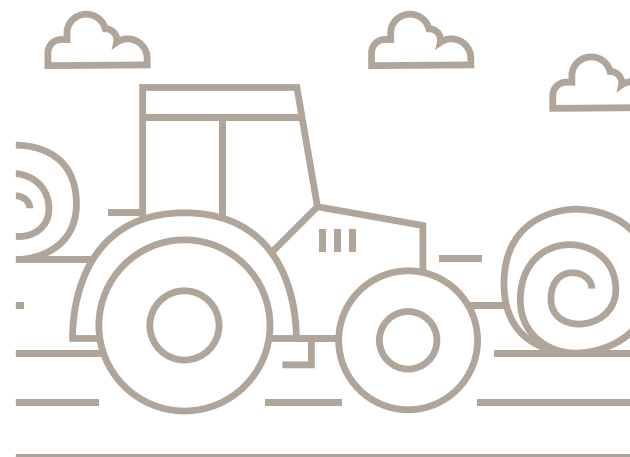
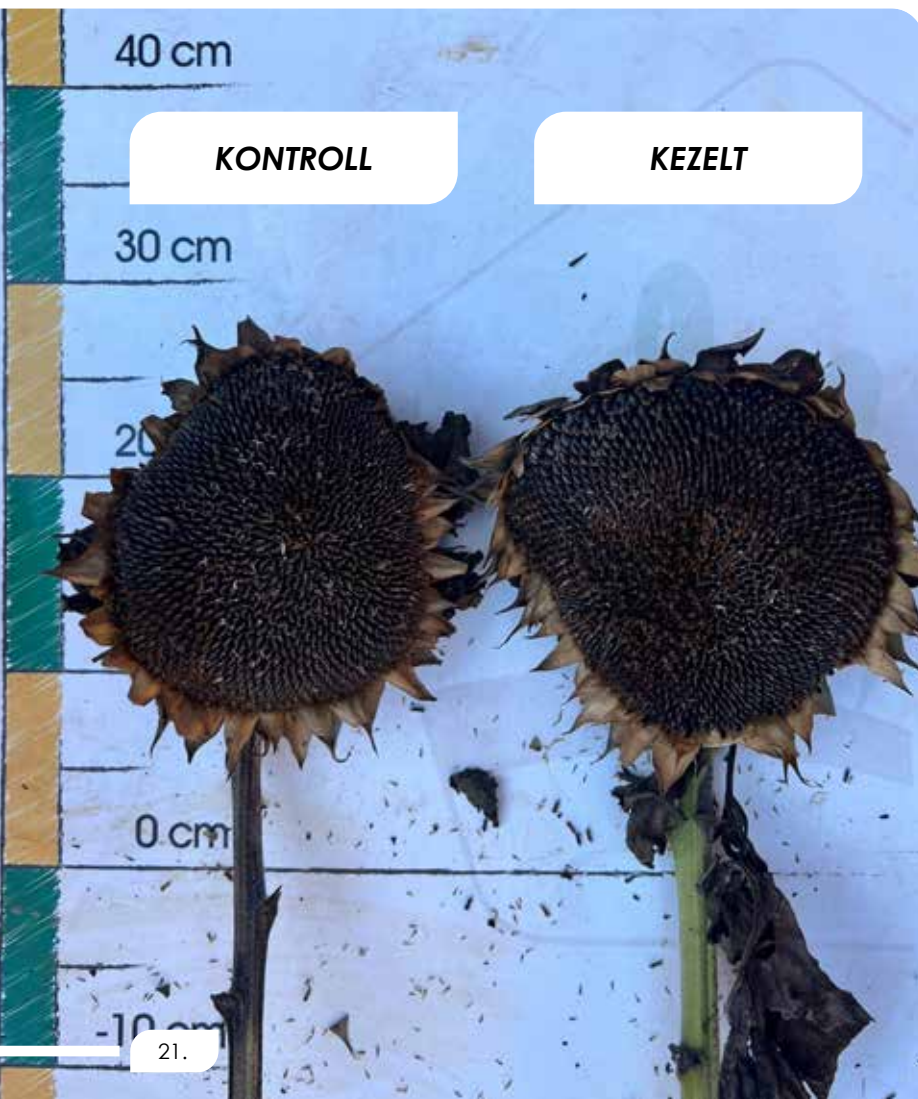
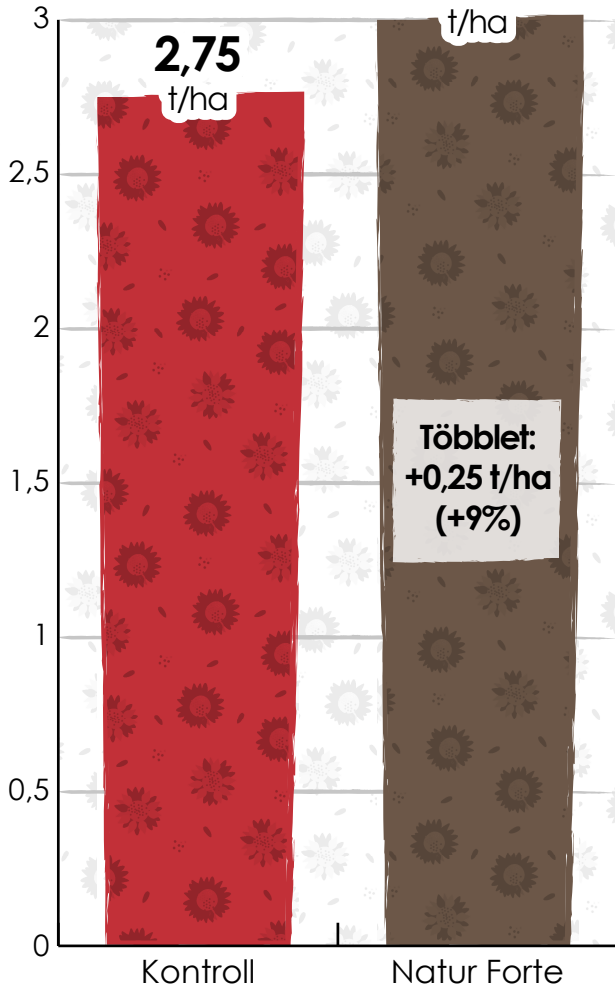
Talajkezelés (vetéssel egy menetben):

- Natur Forte (3 l/ha)
- Gombaadalék (1,5 l/ha)



Kijuttatás vetéssel egy menetben  
a Natur Jet Extra kijuttatóeszközzel.

**Termés (t/ha)**



# TALAJKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET - NAPRAFORGÓ



**KOCSOLA  
2025**

**TERMÉSTÖBBLET:  
+9,8% (+0,27 t/ha)**



A teljes kísérleti tábla egységesen megkapta a Natur Forte talajkezelést. A vizsgált 4 hektár területen a talajoltóhoz még Natur ConiTriót is kevertünk. **A plusz Coniothirium és Trichoderma hatására tovább emelkedett a terméseredmény.**

## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Csak Natur Forte	Natur Forte + ConiTrió
Termés/ha	2,7 t	2,96 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,27 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+9,8%

## RÉSZTVEVŐK

Szabotin Péter – gazdálkodó  
Ladányi Attila – tanácsadó  
Szili Martin – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

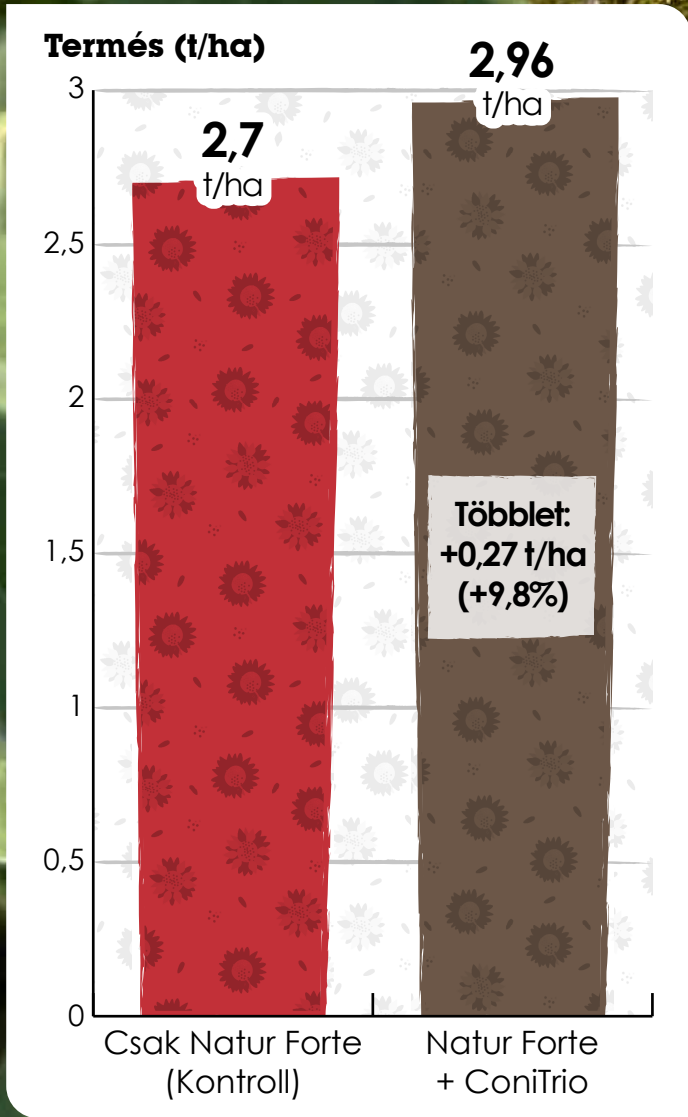
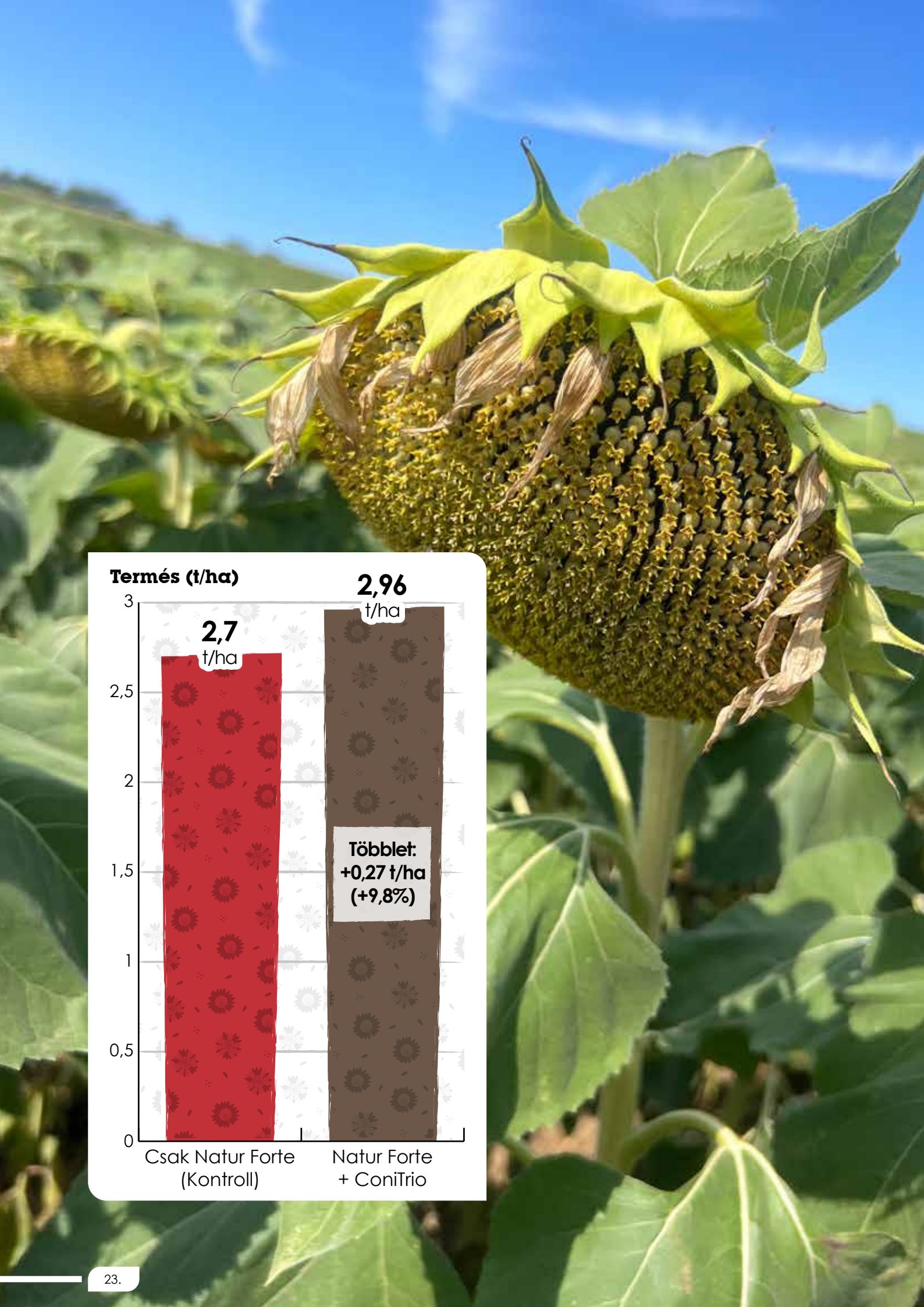
Elővetemény: Kukorica  
Tarlómaradvány sorsa: Szecsászva  
Talajművelés: Min-till  
Vetésidő: 2025. április 18.  
Tő, csíra: 60 000 tő/ha  
Sortáv: 75 cm  
Tábla mérete: 10,6 ha  
Kezelt terület: 4 ha  
Betakarítás: 2025. szeptember 8.  
Tápanyag: N:20 kg  
Növényvédelem: Racer, Brixstant, Maxentis

## KEZELÉS

Talajkezelés (zöldbimbós állapot):

- Natur Forte (3 l/ha)
- Gombaadalék (1,5 l/ha)
- Natur ConiTrió (1 l/ha)





# TALAJKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET - NAPRAFORGÓ



**TERMÉSTÖBBLET:  
+8,5% (+0,26 t/ha)**



A teljes kísérleti tábla egységesen megkapta a Natur Nova talajkezelést. A vizsgált 2,5 hektár terület a talajoltón felül még magágykészítésnél talajba bedolgozva Natur ConiTriót is kapott. **A plusz Coniothirium és Trichoderma hatására tovább emelkedett a terméseredmény.**

## SPAD ÉRTÉKEK (2025.07.31)

	Csak Natur Nova	Natur Nova + ConiTrió
SPAD érték	34,1	38,5

### RÉSZTVEVŐK

Lichtmess Robert – gazdálkodó  
Rózsa Sándor – tanácsadó  
Szili Martin – fejlesztőmérnök

### AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Őszi búza  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecsászva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2025. április 29.  
**Tő, csíra:** 60 000 tő/ha  
**Tábla mérete:** 16 ha  
**Kezelt terület:** 2,5 ha  
**Tápanyag:** szerves trágya ősze (40 t),  
etanol szilárd melléktermék N-P-K 9-3-3  
(1800 kg/ha)

### KEZELÉS

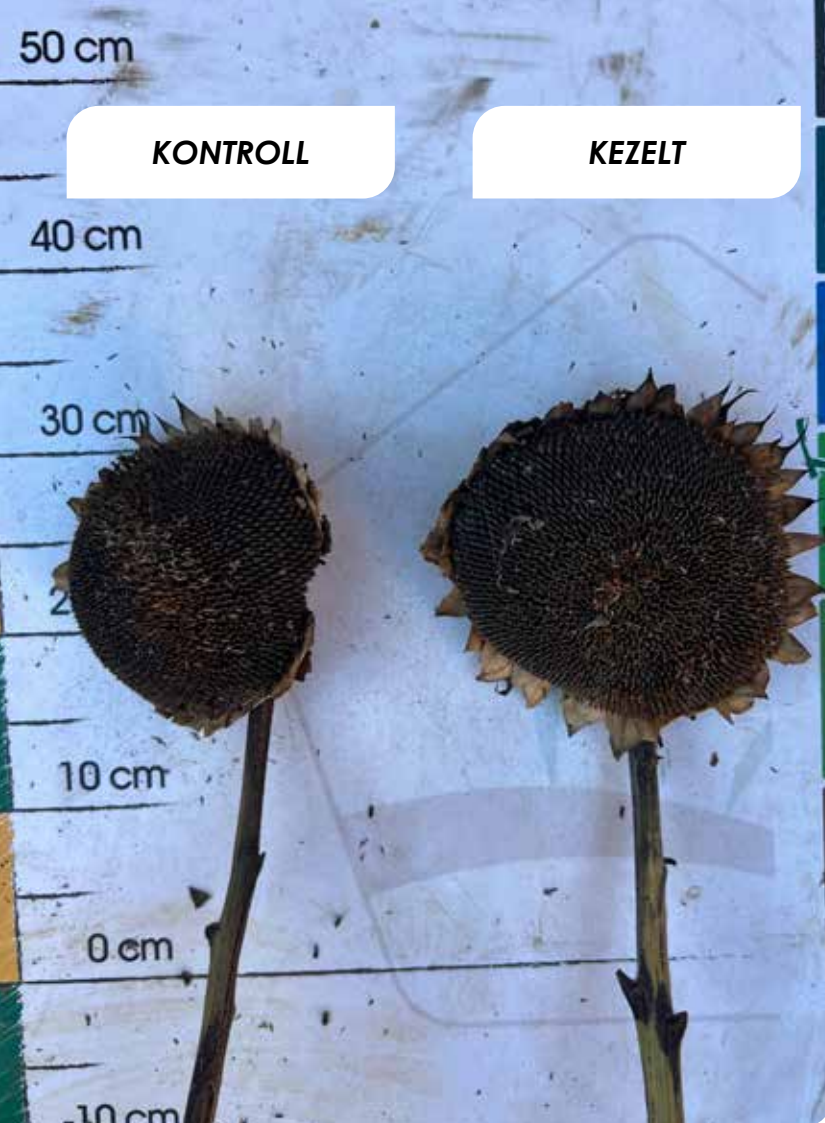
Talajkezelés (magágykészítésnél):

- Natur ConiTrió (1 l/ha)

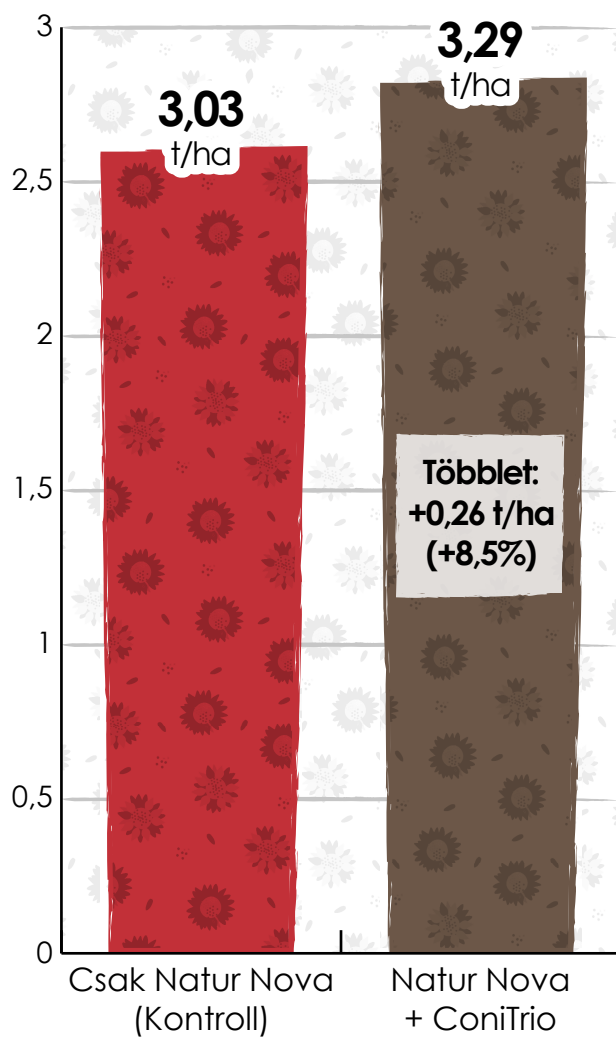
Talajkezelés (zöldbimbós állapot):

- Natur Nova (4 l/ha)
- Gombaadalék (1 l/ha)





### Termés (t/ha)



### TERMÉSEREDMÉNYEK

	Csak Natur Nova	Natur Nova + Coni Trio
Termés/ha	3,03 t	3,29 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,26 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+8,5%



# TALAJKEZELÉSI ÖSSZEHAISONLÍTÓ KÍSÉRLET - NAPRAFORGÓ



OSZLÁR  
2025

TERMÉSTÖBBLET:  
+11,2% (+0,29 t/ha)



ÚJ TERKMÉK

NATUR FERTIL  
BAROMFITRÁGYA



## RÉSZTVEVŐK

Tóth Zoltán – gazdálkodó  
Barta Tibor – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

Elővetemény: Kukorica  
Tarlómaradvány sorsa: Szecs-kázva  
Talajművelés: Forgatásos  
Vetésidő: 2025. május 4.  
Tő, csíra: 58 000 tő/ha  
Sortáv: 75 cm  
Tábla mérete: 9 ha  
Parcellák száma: 2  
Kezelt terület: 5 ha

## KEZELÉS

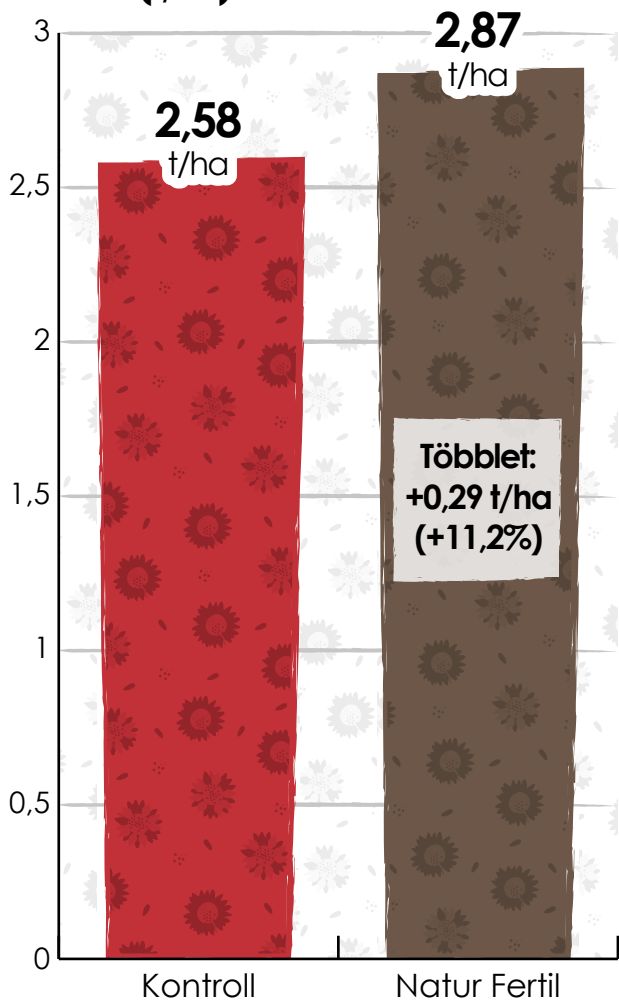
Talajkezelés (vetéssel egy menetben):  
• Natur Fertil (150 kg/ha)

## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Fertil
Termés/ha	2,58 t	2,87 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,29 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+11,2%



**Termés (t/ha)**



# LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHAISONLÍTÓ KÍSÉRLET - NAPRAFORGÓ



**HAJDÚSZOBOSZLÓ  
2025**

**TERMÉSTÖBBLET:  
+14,1% (+0,34 t/ha)**



**NATUR  
POWER**



**LOMBKEZELÉS DRÓNOS KIJUTTATÁSSAL**

## RÉSZTVEVŐK

dr. Kíth Károly – Búzakalász Agrár Zrt.  
Hanzel Tamás – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

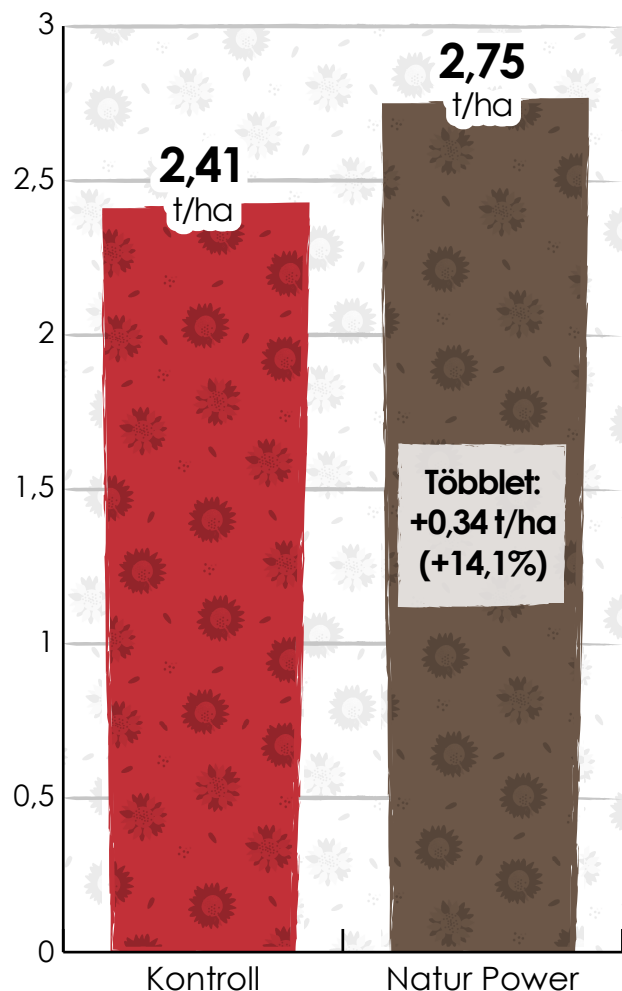
## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Szója  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecskázva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2025. április 30.  
**Tő, csíra:** 54 000 tő/ha  
**Sortáv:** 72 cm  
**Tábla mérete:** 10 ha  
**Parcellák száma:** 2  
**Egy kezelés mérete:** 5 ha

## KEZELÉS

Lombkezelés (csillagbimbós állapot):  
• Natur Power (2 l/ha)

**Termés (t/ha)**





## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Power
Termés/ha	2,41 t	2,75 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,34 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+14,1%







# CT ROCK

# LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET - SZEMESCIROK



**CSONGRÁD  
2025**

**TERMÉSTÖBBLET:  
+17,5% (+0,27 t/ha)**



## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Lombkezelés
Termés/ha	1,54 t	1,81 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,27 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+17,5%

### RÉSZTVEVŐK

Holló István – gazdálkodó  
Vígh Csaba – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

### AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Rozs  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecsászva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2025. május 7.  
**Tő, csíra:** 300 000 tő/ha  
**Sortáv:** 76 cm  
**Tábla mérete:** 32 ha  
**Parcellák száma:** 2  
**Egy kezelés mérete:** 10 ha

### KEZELÉS

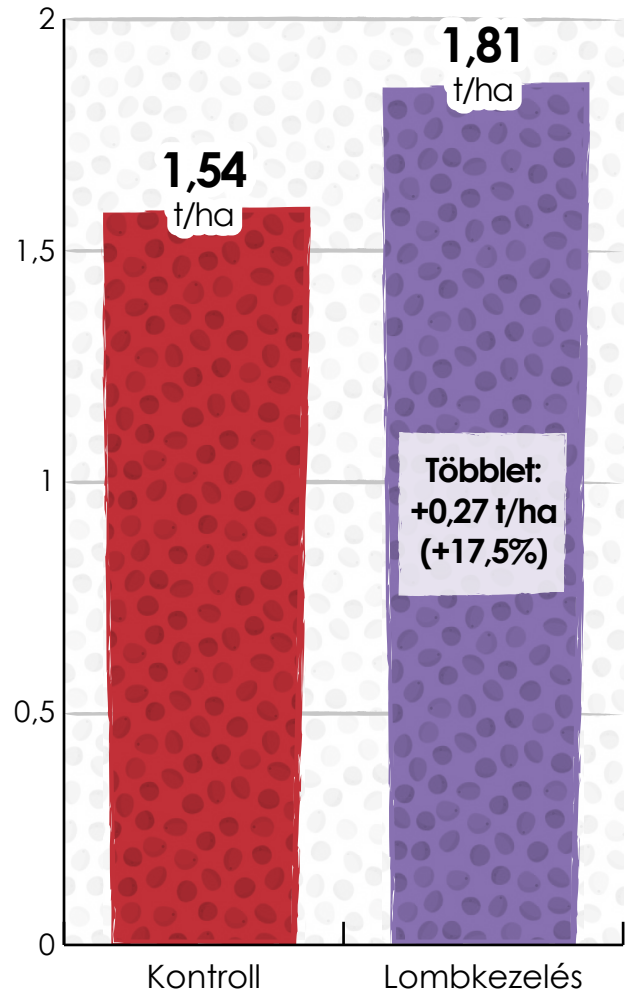
Lombkezelés (8 leveles állapotban):

- Natur Plasma T (2 l/ha)
- Natur Active (2 l/ha)
- Mono Zn (1 l/ha)
- Mono S (0,5 l/ha)





**Termés (t/ha)**



# LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET - SZEMESCIROK



**TERMÉSTÖBBLET:**  
**+2,8% (+0,16 t/ha)**



## RÉSZTVEVŐK

Villányi Szársomlyó Kft.  
Rózsa Sándor – tanácsadó  
Szili Martin – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

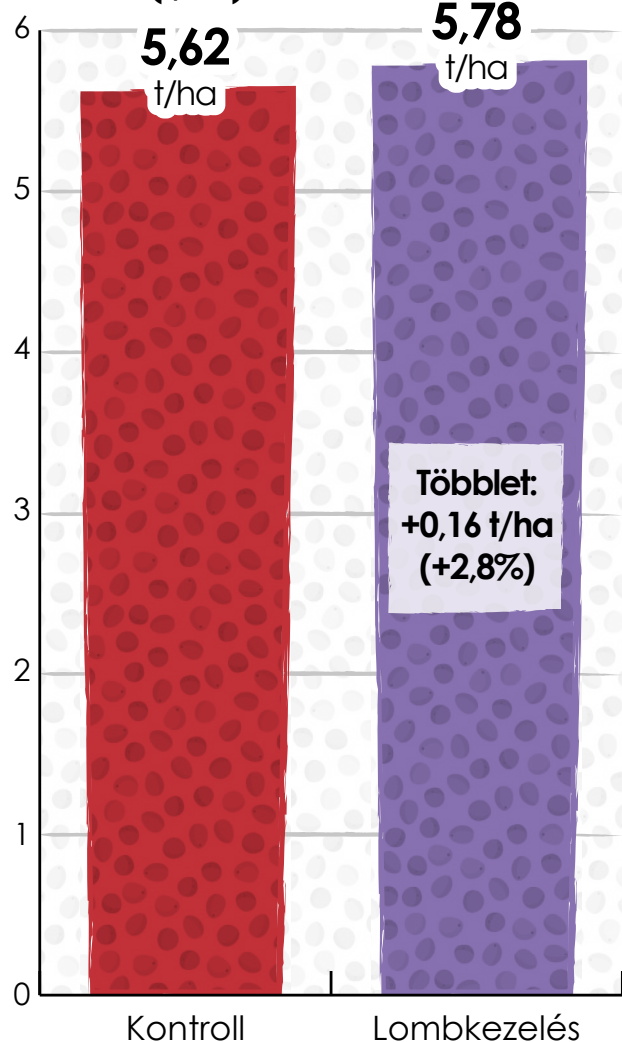
**Elővetemény:** Kukorica  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecsászva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2025. május 8.  
**Tő, csíra:** 275 000 tő/ha  
**Sortáv:** 76,2 cm  
**Tábla mérete:** 103,5 ha  
**Kezelt terület:** 67 ha

## KEZELÉS

Lombkezelés (csillagbimbós állapotban):

- Natur PlasMax (1 l/ha)

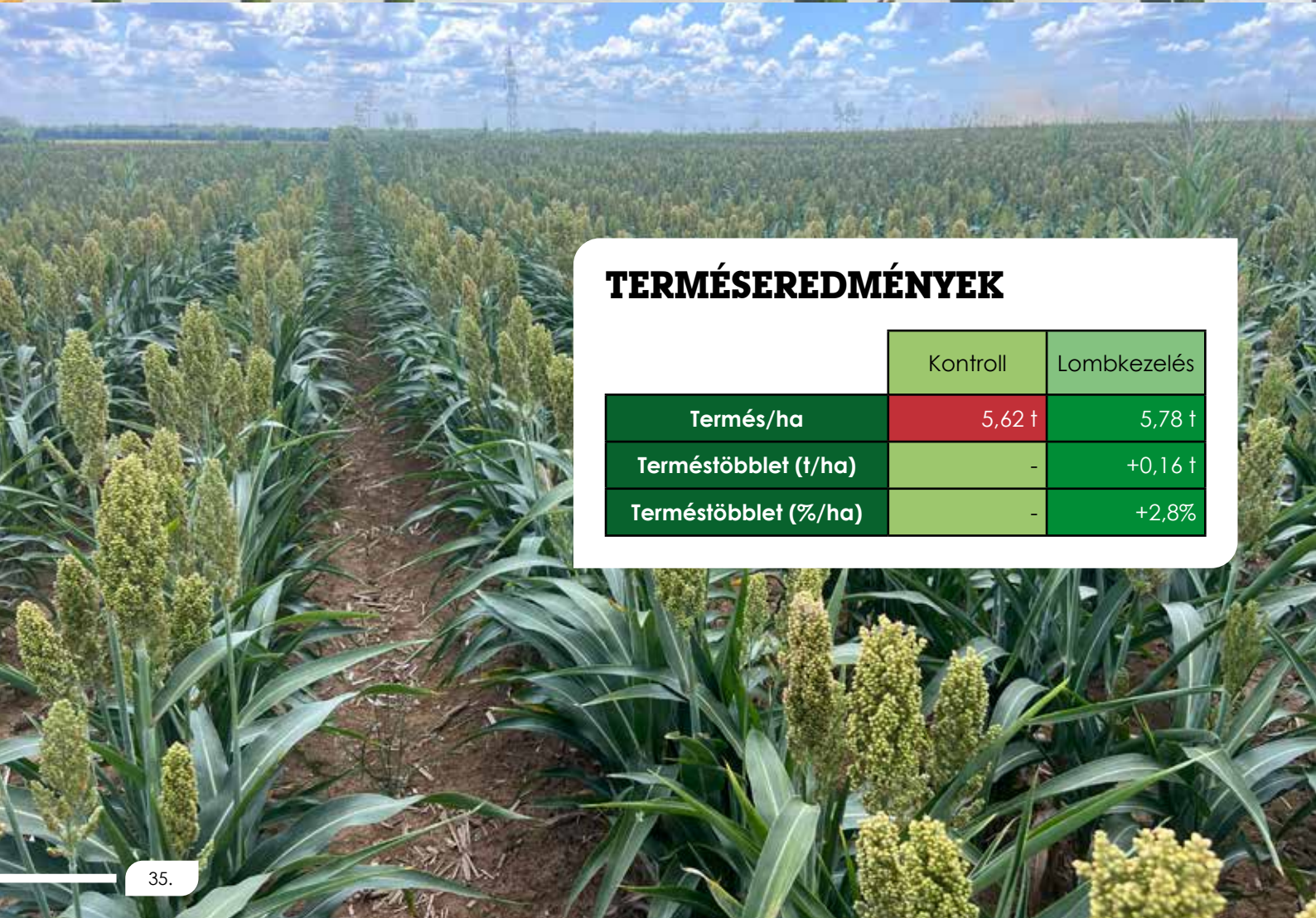
**Termés (t/ha)**





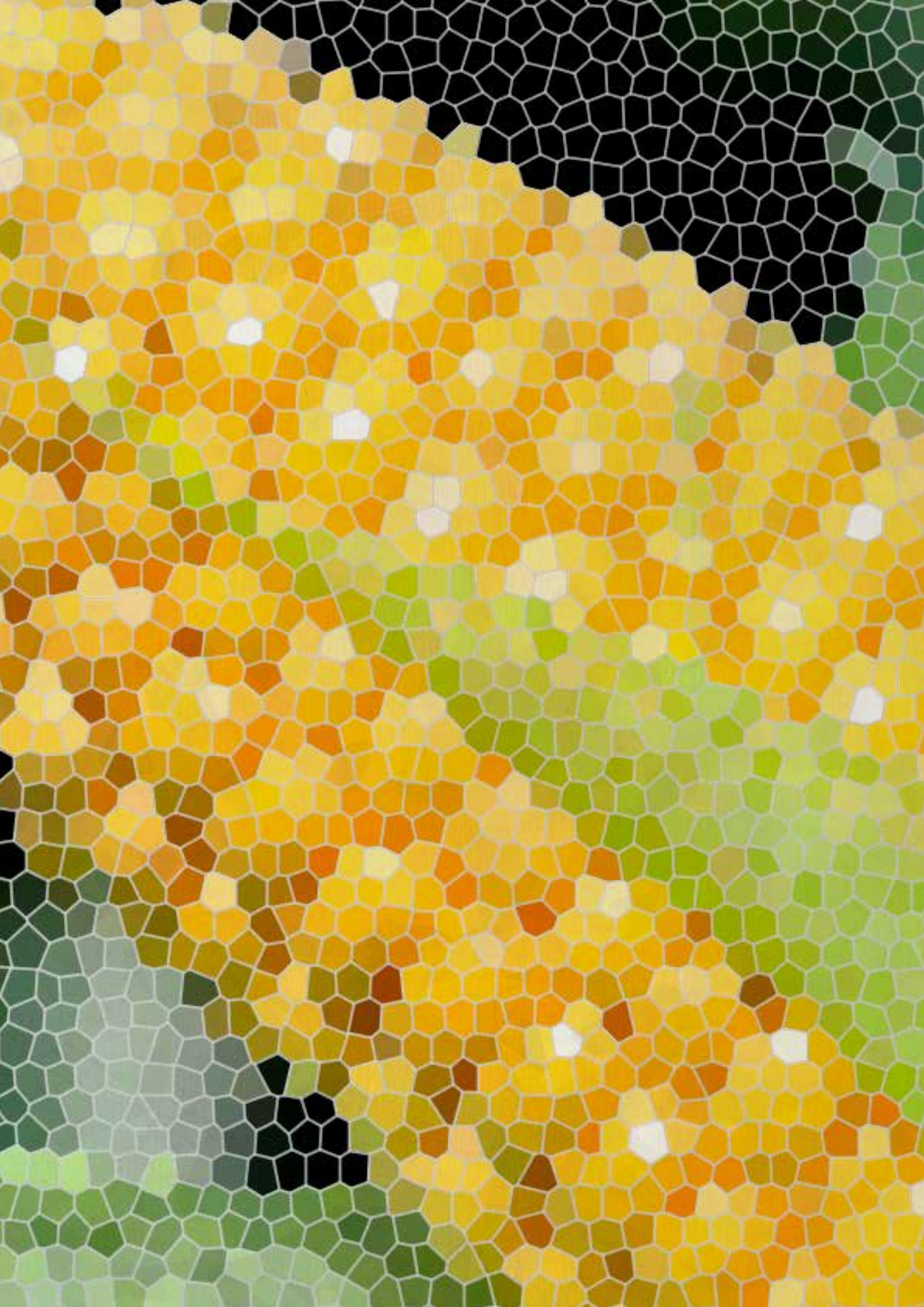
**KONTROLL**

**KEZELT**



## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Lombkezelés
Termés/ha	5,62 t	5,78 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,16 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+2,8%





# KU KO RI CA

# TALAJKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET - KUKORICA



**DÖBRÖKÖZ  
2025**

**TERMÉSTÖBBLET:  
+41% (+2,17 t/ha)**



**ÚJ TERKMÉK**

**NATUR FERTIL  
BAROMFITRÁGYA**



A kísérlet során a trágyát vetéssel egy menetben, makrogranulátumként juttattuk ki különböző dózisokban.

## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Fertil baromfitrágya		
		80 kg/ha	170 kg/ha	300 kg/ha
<b>Termés/ha</b>	5,29 t	7,46 t	7,17 t	7,4 t
<b>Terméstöbblet (t/ha)</b>	-	+2,17 t	+1,88 t	+2,11 t
<b>Terméstöbblet (%/ha)</b>	-	+41%	+35,53%	+39,88%

## BELTARTALMI ÉRTÉKEK

	Kontroll	Natur Fertil baromfitrágya		
		80 kg/ha	170 kg/ha	300 kg/ha
<b>Nedvesség (%)</b>	14,6	14,5	14,7	14,5
<b>Fehérje (%)</b>	7	7	7,1	7,3
<b>Olaj sz.a. (%)</b>	2,7	2,7	2,5	2,6
<b>Keményítő (%)</b>	71,9	72,2	72,9	72,6
<b>Hektoliter-tömeg (kg/hl)</b>	64,9	65,5	66,6	65,5

## RÉSZTVEVŐK

Szili Jenő - gazdálkodó  
Ladányi Attila – tanácsadó  
Szili Martin – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Napraforgó  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecsászva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2025. április 16.  
**Tő, csíra:** 65-78 ezermag  
**Tábla mérete:** 36,5 ha  
**Parcellák száma:** 4  
**Egy kezelés mérete:** 3,5 ha

## KEZELÉS

Talajkezelés:

- Natur Fertil baromfitrágya (vetéssel egy menetben)
- 1. parcella: 80 kg/ha
- 2. parcella: 170 kg/ha
- 3. parcella: 300 kg/ha

KEZELT



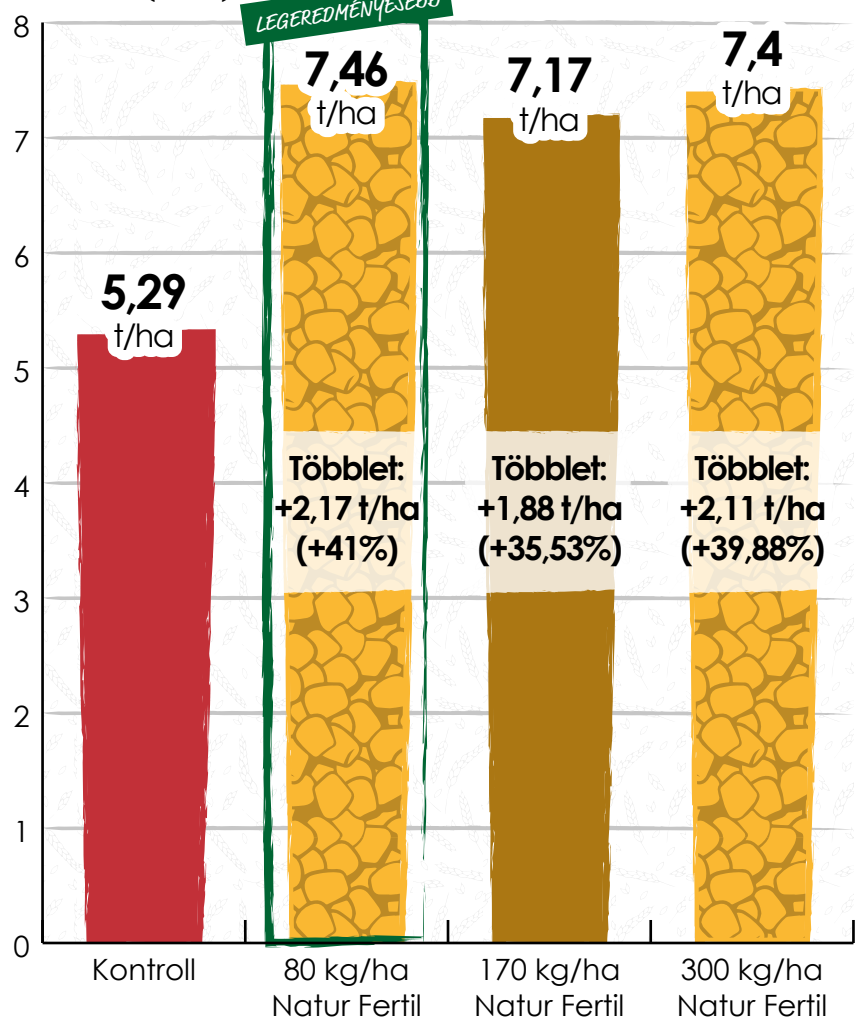
KONTROLL



### SPAD ÉRTÉKEK (2025.05.20)

	Kontroll	Natur Fertil baromfitrágya		
		80 kg/ha	170 kg/ha	300 kg/ha
SPAD érték	0,2	0,29	0,27	0,31

### Termés (t/ha)



# TALAJKEZELÉSI ÖSSZEHAISONLÍTÓ KÍSÉRLET - KUKORICA



**MEZŐTÚR  
2025**

**TERMÉSTÖBBLET:  
+23,8% (+0,84 t/ha)**



## RÉSZTVEVŐK

Juhász Gábor - gazdálkodó  
Bosnyák Tamás – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

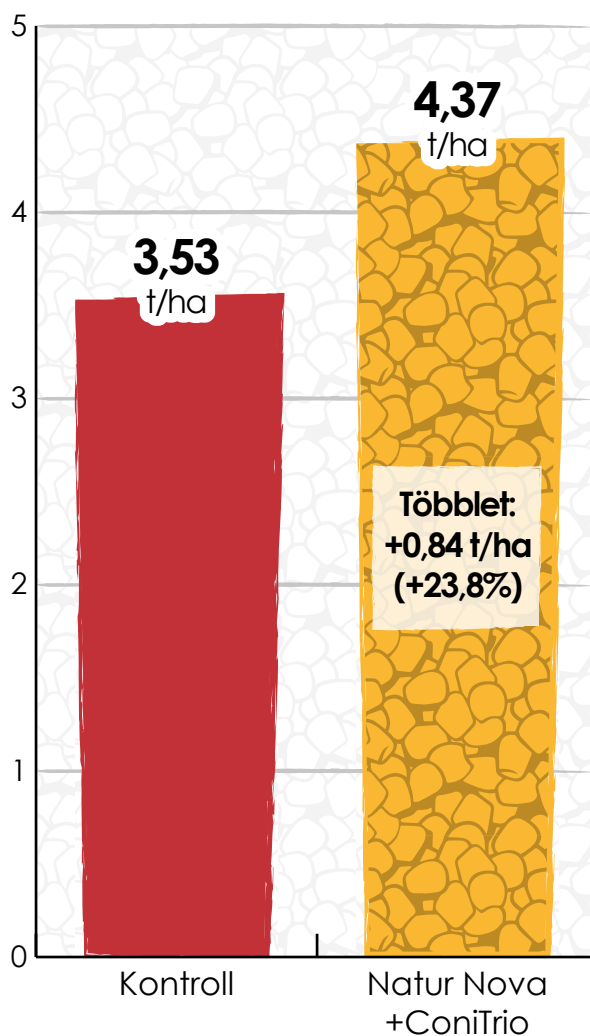
**Elővetemény:** Őszi búza  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecs-kázva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2025. április 15.  
**Tő, csíra:** 66 000 tő/ha  
**Sortáv:** 75,5 cm  
**Tábla mérete:** 9,2 ha  
**Parcellák száma:** 2  
**Egy kezelés mérete:** 7 ha

## KEZELÉS

Talajkezelés (vetés előtt bedolgozva):

- Natur Nova (4 l/ha)
- Gombaadalék (2 l/ha)
- Natur ConiTrió (1 l/ha)

**Termés (t/ha)**



## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Nova + ConiTrió
Termés/ha	3,53 †	4,37 †
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,84 †
Terméstöbblet (%/ha)	-	+23,8%



# NITROGÉNDÓZIS + LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET KUKORICA



**TERMÉSTÖBBLET:  
+12-18%**



A Debreceni Egyetem látóképi kísérleti területén 2025-ben beállított kukoricakísérlet **célja a Natur Agro lombtápanyag-technológia hatásának vizsgálata volt különböző nitrogénszinten.**

A kisparcellás elrendezésben végzett vizsgálat során a lombkezelt állomány **minden N-szinten terméstöbbletet mutatott, amely a kontrollhoz képest 12-18% között alakult.**

Az eredmények igazolták, hogy a technológia **javítja a nitrogén hasznosulását, és lehetőséget ad a műtrágyaadag csökkentésére termésvesztés nélkül, sőt közepes N-szinten még magasabb hozam is elérhető.**

## RÉSZTVEVŐK

Prof. Dr. Nagy János - Debreceni Egyetem  
Hanzel Tamás – tanácsadó  
Téglási Zsolt – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Kukorica  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecsászva  
**Talajművelés:** Forgatásos  
**Vetésidő:** 2025. április 23.  
**Tő, csíra:** 72 000 tő/ha  
**Sortáv:** 72 cm  
**Parcellák száma:** 12  
**Egy kezelés mérete:** kisparcella

## KEZELÉS

Lombkezelés (8 leveles állapotban):

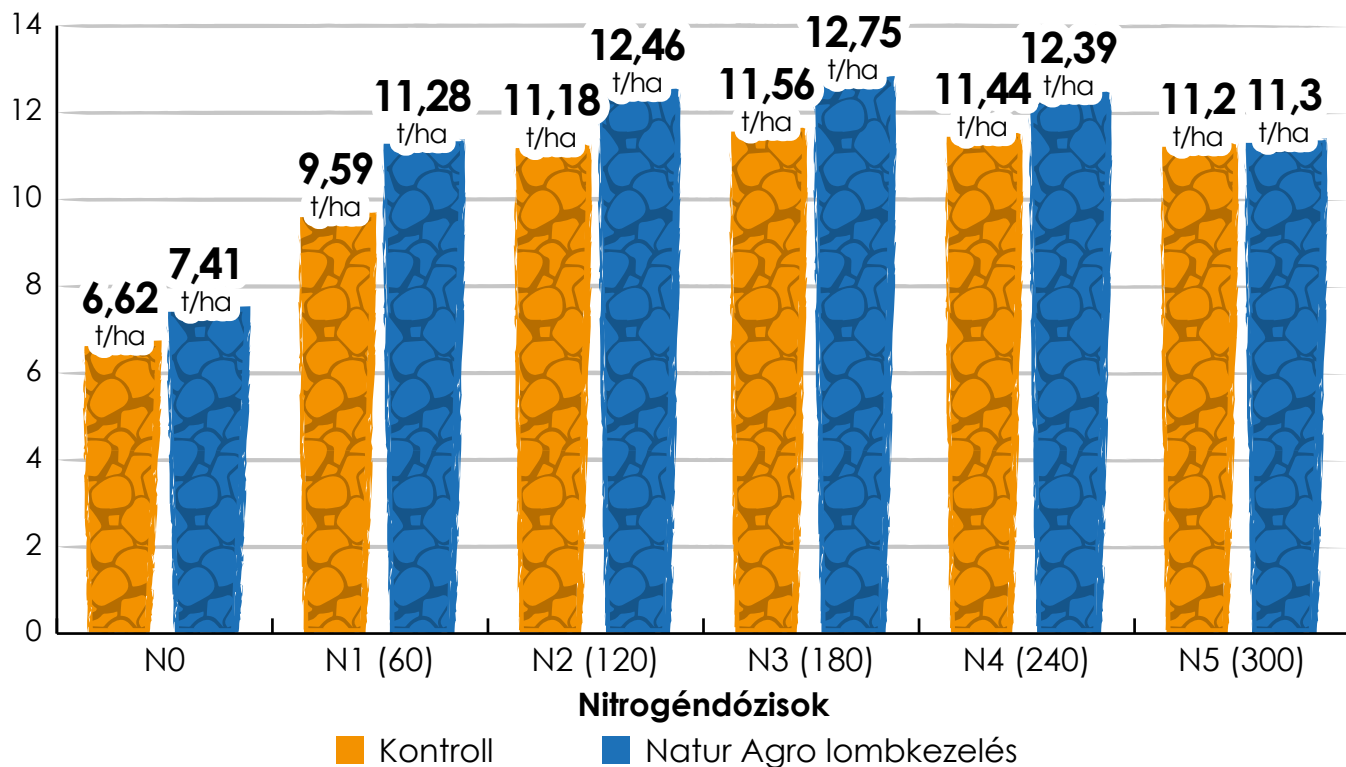
- Natur Power (3 l/ha)
- Mono Zn (1 l/ha)
- Mono S (1 l/ha)
- Mono Mg (1 l/ha)

## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Lombkezelés
Termés/ha	min. 6,62 t	max. 12,75 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+12-18%



## Terméseredmények (t/ha)



## FŐBB MEGÁLLAPÍTÁSOK

- A Natur Agro levéltrágya minden nitrogénszinten terméstöbbletet adott, még N0-ban is (~12% relatív növekedés).
- A legnagyobb relatív többlet N1-ben (60 kg N) jelentkezett (~18%), de N2–N3 szinten is 10–11%-os a plusz hozam.
- A hozamgörbék alapján a gazdasági optimum a levéltrágyázott kezelésben N2–N3 (120–180 kg N/ha körül) lehet, míg kontrollban hasonló szintet N3–N4 ad.

## GYAKORLATI ÉRTELMEZÉS

- 120 kg N + Natur Agro (~12,46 t/ha) meghaladja a 240 kg N kontroll hozamát (~11,44 t/ha).
- 180 kg N + Natur Agro (~12,75 t/ha) jobb eredményt ad, mint 300 kg N levéltrágya nélkül (~11,21 t/ha).







**SZC**  
**JAA**

# LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHAISONLÍTÓ KÍSÉRLET - SZÓJA



HAJDÚSZOBOSZLÓ  
2025



LOMBKEZELÉS DRÓNOS KIJUTTATÁSSAL

TERMÉSTÖBBLET:  
+10% (+0,38 t/ha)



## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Power
Termés/ha	3,82 t	4,2 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,38 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+10%

## RÉSZTVEVŐK

dr. Kith Károly – Búzakalász Agrár Zrt.  
Hanzel Tamás – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

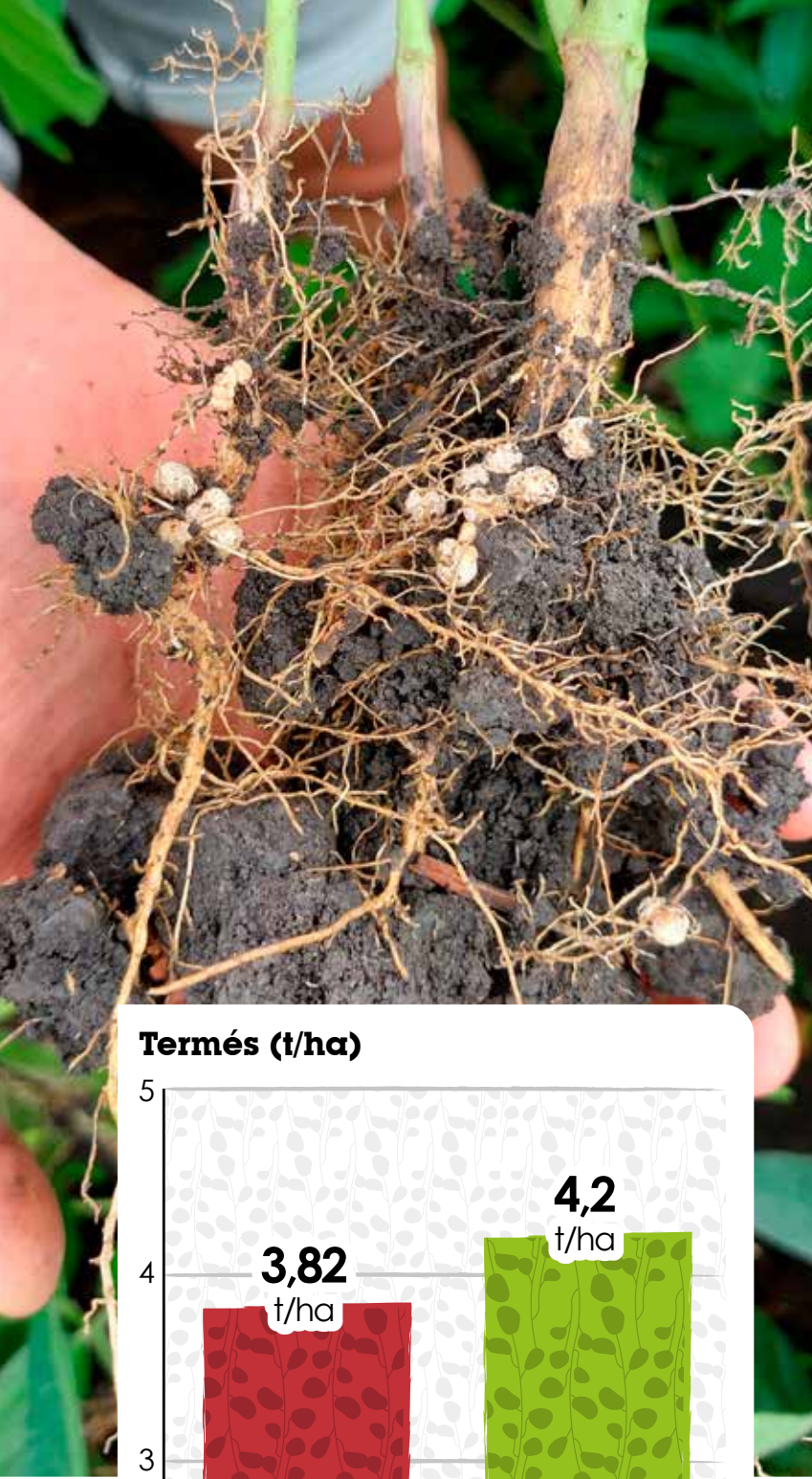
## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Napraforgó  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecskaözva  
**Talajművelés:** Szántás  
**Vetésidő:** 2025. április 21.  
**Tő, csíra:** 500 000 tő/ha  
**Sortáv:** 25 cm  
**Tábla mérete:** 10 ha  
**Parcellák száma:** 2  
**Kezelt terület:** 5 ha

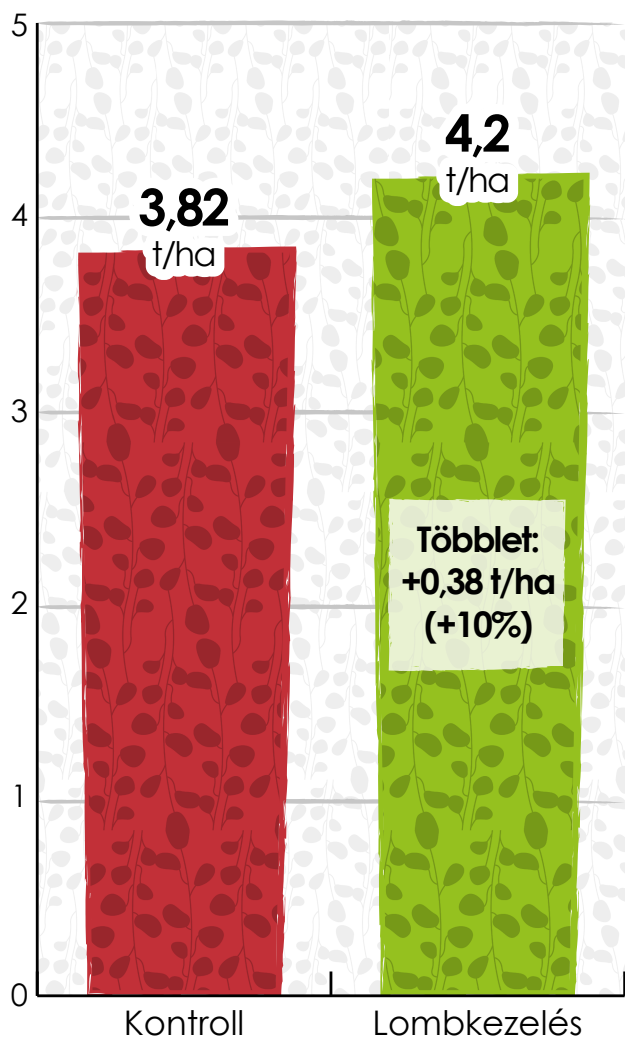
## KEZELÉS

Lombkezelés (hüvelyképződés kezdete):  
• Natur Power (2 l/ha)





### Termés (t/ha)



# TALAJ- ÉS LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET SZÓJA

RHIZOBIUMOS  
TALAJOLTÁS+

LOMBKEZELÉS



BÉKÉSSZENTANDRÁS  
2025

TERMÉSTÖBBLET:  
+11,1% (+0,3 t/ha)



## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Technológia
Termés/ha	2,7 t	3 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,3 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+11,1%

### RÉSZTVEVŐK

Gaszó Róbert – Mezőmag Kft.  
Rácz Ervin – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

### AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Őszi búza  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecsászva  
**Talajművelés:** Forgatásos  
**Vetésidő:** 2025. május 7.  
**Tő, csíra:** 600 000 tő/ha  
**Sortáv:** 25 cm  
**Tábla mérete:** 10 ha  
**Parcellák száma:** 2  
**Kezelt terület:** 5 ha

### KEZELÉS

Talajkezelés (vetés előtt bedolgozva):

- Natur Rhizo (4 l/ha)
- Gombaadalék (1 l/ha)

Lombkezelés (virágzás előtt):

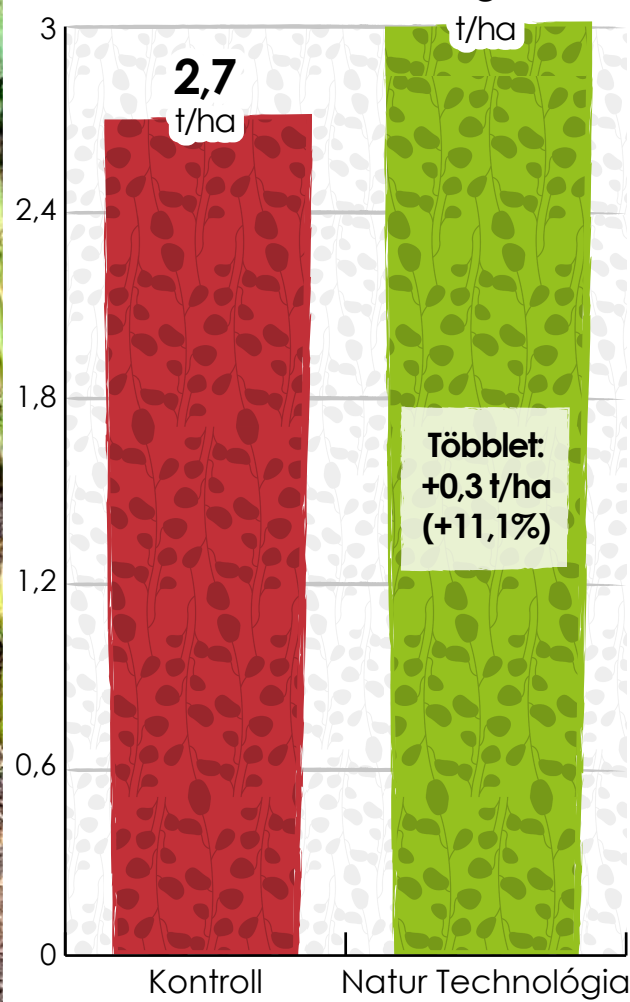
- Natur Power (2 l/ha)
- Mono B (1 l/ha)
- Mono Mo (1 l/ha)



**KONTROLL**

**KEZELT**

**Termés (t/ha)**







**BOOR  
SCO**

# TALAJ- ÉS LOMBKEZELÉSI ÖSSZEHAISONLÍTÓ KÍSÉRLET VETŐMAGBORSÓ



NYÉKLADHÁZA  
2025



**TERMÉSTÖBBLET:**  
**+12,9% (+0,44 t/ha)**



TELJES NATUR TECHNOLÓGIA

## RÉSZTVEVŐK

Kiss István – gazdálkodó  
Barta – tanácsadó  
Lengyel József – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Repce  
**Tarlómaradvány sorsa:** Szecs-kázva  
**Talajművelés:** Forgatás nélküli  
**Vetésidő:** 2024. október 21.  
**Tő, csíra:** 285 kg/ha  
**Sortáv:** 25 cm  
**Tábla mérete:** 24 ha  
**Parcellák száma:** 2  
**Kezelt terület:** 10 ha

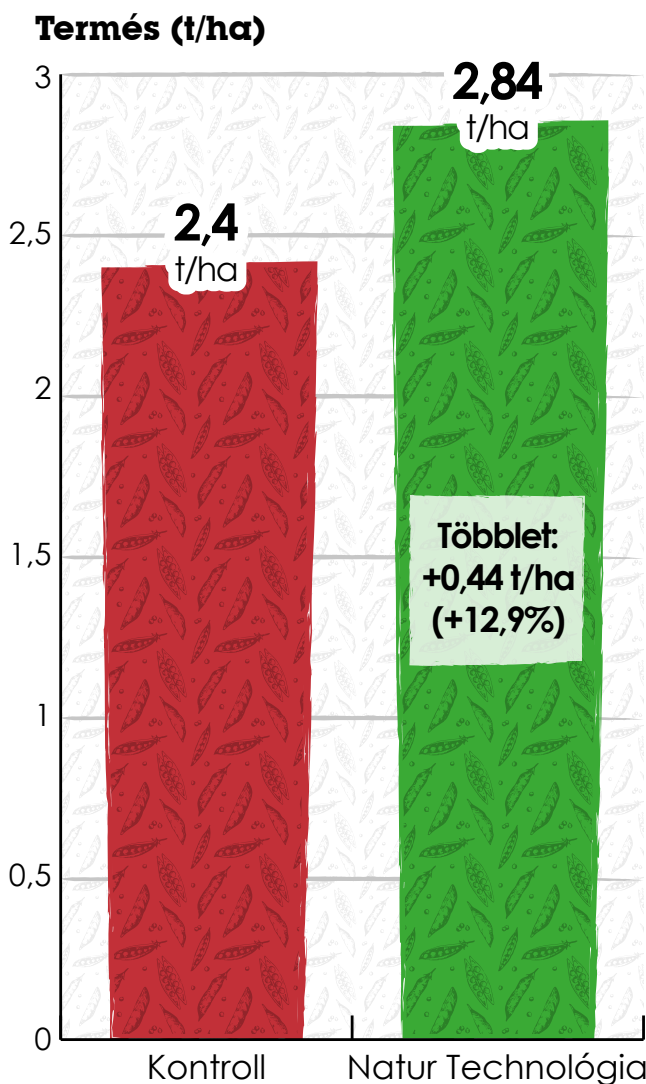
## KEZELÉS

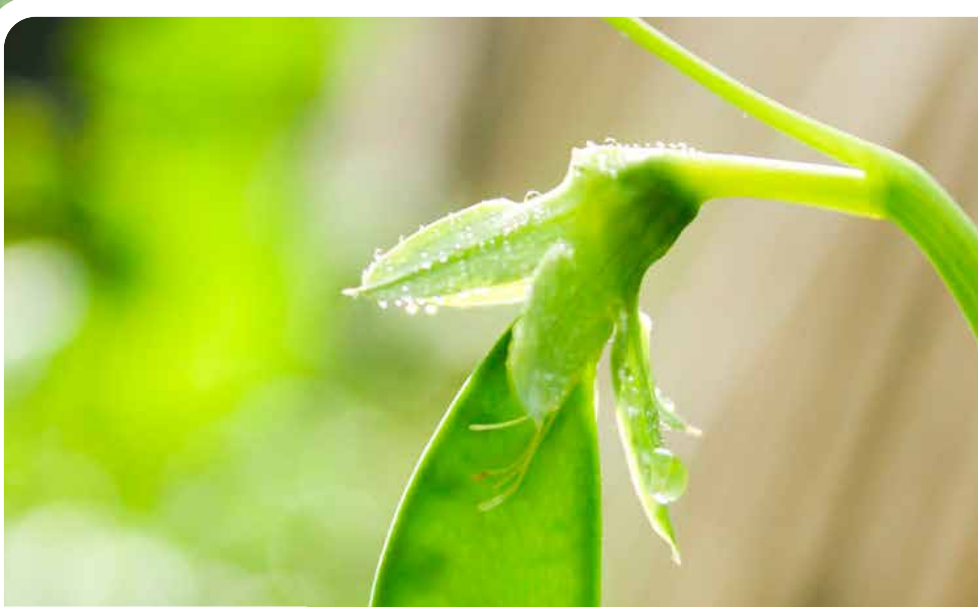
Talajkezelés (vetés előtt bedolgozva):

- Natur Nova (4 l/ha)
- Gombaadalék (1 l/ha)

Lombkezelés (virágzás után):

- Natur Power (2 l/ha)
- Mono Ca (1 l/ha)
- Mono B (1 l/ha)
- Mono Mg (1 l/ha)





## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Technológia
Termés/ha	2,4 t	2,84 t
Terméstöbblet (t/ha)	-	+0,44 t
Terméstöbblet (%/ha)	-	+12,9%





# NATUR TECHNOLOGIA

TALAJJOLTÁS → LEVÉLANALÍZIS  
TARLÓBONTÁS ← LOMBKEZELÉS

NATUR AGRO  
2026.