

# TALAJKEZELÉSI ÖSSZEHASONLÍTÓ KÍSÉRLET - ŐSZI KÁPOSZTAREPCE



A kísérleti tábla áprilisi állományszemle alkalmával.

## RÉSZTVEVŐK

Laposa János – Madagro Kft.  
Ladányi Attila – tanácsadó  
Baráth Dávid – fejlesztőmérnök

## AGROTECHNIKAI ADATOK

**Elővetemény:** Őszi búza

**Tarlómaradvány sorsa:**

Leszecsázva, bedolgozva

**Talajművelés:** Szántás nélküli

**Termesztett fajta:**

DK Exception (közép éréscsoport)

**Vetésidő:** 2019. szeptember 11.

**Sortávolság:** Dupla gabona sortáv

## KEZELÉS

Vetés előtt (bedolgozva):

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

**Kezelés költsége:** 6 945 Ft/ha

**Terméstöbblet:** 6,019% (+0,238 t/ha)

**Kezelés jövedelme\*:** 21 564 Ft/ha

Őszi káposztarepce állományban végrehajtott talajkezelési kísérlet, melynek eredményeként több, mint 6%-os termés-többletet tudunk elérni Natur Forte talajbaktérium-készítményünk alkalmazásával.

A 2019/2020-as vegetációs évben végzett kísérletbeállítás a termelő saját területén történt, melynek célja a Natur Agro Hungária Kft. talajbaktérium-készítményének őszi káposztarepcére gyakorolt hatásának a vizsgálata volt. Az agrotechnikai munkákat a termelő saját gépeivel végezte, a kísérlet-hez szükséges kijuttatott anyagokról és azok leszállításáról a NAH Kft. gondoskodott. A kezelés Natur Forte készítményünkkel és annak gombaadalékával történt.

A tábla 10 hektár területéből a kezelt terület nagysága 2 hektár volt. Partnerünk a kezelt és nem kezelt parcellákat is elkülönítve takarította be, melyek közül kettő egyforma parcellát jelöltünk ki. A parcellák méretét a betakarítás során GPS-es helyszíni méréssel is ellenőriztük.

A parcellák terméseredményeit a partnerünk telephelyén üzemelő hídmérleg adatai alapján rögzítettük, nedvességmérést végeztünk az eredmények egalizálása céljából.

\*A kezelések költségeinek levonása után fennmaradó többletérték.





A vegetáció során készült állományfotók vegyesen.



## TERMÉSEREDMÉNYEK

	Kontroll	Natur Forte
Percella területe (ha)	0,7119	0,7161
Termés (t)	2,81	3
Betakarításkori nedvesség %	9	9,1
t/ha	3,947	4,185
Bevétel (Ft/ha)	473 662	502 171
Többlet (t/ha)	-	+0,238
Többlet (%)	-	+6,019
Kezelés ktg (Ft/ha)	-	6 945
Többlet (Ft/ha)	-	28 509
Kezelés jövedelme (Ft/ha)*	-	21 564

A terméseredmények 9% nedvességre egységesítve. A bevételek 120 000 Ft/tonna terménnyárral kalkulálva. A kezelés költségei lédig (göngyöleg nélkül) 2019-es listaárakon lettek kiszámítva. \*A kezelés költségei levonva a többletbevétel összegéből. A hektáronkénti terméseredményeket három tízedesjegyre kerekítve adtuk meg, a többletszázalékokat azonban a kerekítés nélküli adatok alapján kalkuláltuk.

t/ha

