



GOSZ-VSZT-NAK
Őszi káposztarepce
Posztregisztrációs Fajtakísérletek
2023

A kísérleteket szervezték:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és TermékTanács

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

A kísérleteket a fenti szervezetek megbízása alapján kivitelezte:

Agresearch Kft.

Agrofil Kft.

A kísérleteket a fenti szervezetek megbízása alapján értékelte:

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és TermékTanács

A kísérletek szakmai felügyeletét biztosította:

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)

A kísérleteket finanszírozták:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és TermékTanács

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

A vizsgálatokban résztvevő fajtatulajdonosok

KITE Zrt.

A jelen kiadvány kizárólag eredeti formában a „GOSZ-VSZT-NAK Őszi káposztarepce Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023” hivatkozással használható fel.

További információ a következő honlapokon található:

www.gabonatermesztok.hu

www.vszk.hu

www.nak.hu

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó.....	5
A kísérletben szereplő őszi káposztarepce fajták.....	7
Magtermése és agronómiai jellemzők	8
Magtermés	10
Magtermés nedvességtartalom	11
Kezdeti fejlődés	12
Kipusztulási érték	13
Növénymagasság.....	14
Állóképessége.....	15
Tenyészdő virágzásig	16
Tenyészdő.....	17
Pergési hajlam	18
Ezermagtömeg	19
Olajtartalom	20
Olajtermés	21

Előszó

Az őszi búza és a kukorica posztregisztrációs fajtakísérleteket immár több mint egy évtizede szervezi a Gabonatermesztők Országos Szövetsége és a Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Termék Tanács, 2018 óta együttműködésben a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarával. Nem titkolt szándék volt a kísérleti rendszer bővítése további növényfajokkal, hiszen a gazdálkodók megismerték a rendszert, használják és keresik a Posztregisztrációs kísérleti rendszerben született eredményeket. 2019-ben végre elérkezett az idő a rendszer bővítésére és harmadik növényfajnak az őszi káposztarepcét választotta a kísérletek szakmai felügyeletét ellátó Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT).

A rendszer működtetésének célja továbbra is ugyanaz: az objektív eredmények birtokában a felhasználók kipróbált, megfelelő mennyiség elérésére képes növényfajta közül választhassanak. A kísérletben résztvevő szervezetek továbbra is kiemelten fontosnak tartják, hogy a Magyarországon termesztett fajta értékét objektív kísérletekkel lehessen bemutatni, ezért döntöttek a bővítés mellett.

A kísérletek szakmai felügyeletét a Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT) biztosítja. A kilenctagú testületben a gazdálkodók, feldolgozók, kereskedők és fajtatulajdonosok egyaránt jelen vannak, így széleskörű szakmai megalapozottsággal garantálják a kísérletek pártatlan és magas színvonalú kivitelezését.

Szervezők

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)
--

Delegált tagok:

- | | |
|--|---|
| • Gabonakereskedők és Feldolgozók Szövetsége | Pótsa Zsófia |
| • Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Termék Tanács
Vetőmag-kereskedők képviselője
Nemesítők képviselője | Cs. Nagy István
Dr. Árendás Tamás |
| • Gabonatermesztők Országos Szövetsége
Termelő
Termelő
Termelő
Termelő
Termelő | Bán Róbert
Dér Gergely
Kovács László Zsolt
Petőházi Tamás (elnök)
Dr. Szabó Péter |

A fajták kiválasztásának rendszere

Az őszi káposztarepce kísérletekben minden nemesítőháznak kettő hibrid indítására van lehetősége, ezen kívül pedig a 2022-ben állami elismerésben részesült fajták automatikusan kvótát szereztek a kísérletben.

A kísérletben 12 fajtatulajdonos összesen 22 hibridet indított, melyből a középérésű csoportba 13, a korai éréscsoportba 9 hibrid került. A kísérletekben hazai és EU Fajtalistán szereplő hibridek egyaránt részt vehetnek.

A kísérleti helyszínek

A kísérleteket 5 helyszínen végeztük. A kísérleteket az alábbi öt helyszínen állították be: Bozzai, Taktaharkány, Bóly, Püski és Bődönhely. A 2022/23-es őszi káposztarepce vetési időszakát követően megérkező esők elősegítették az egyenletes kelést. Az áttelelés problémamentes volt. A betakarítást több helyszínen erősen hátráltatták az esőzések. Az olajtartalom vizsgálatokat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara minőségvizsgáló gépével végeztük.

Az eredmények értékelése

A fajták olajtartalmát a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara gyorsvizsgálatra alkalmas berendezése segítségével vizsgáltuk.

A táblázatokban az egyes fajták közötti statisztikailag igazolható különbség a szórás és a C.V. érték alapján állapítható meg. Ellenőriztük a fajták különböző ismétlésekben megmutatkozó eltéréseit és ezen eredmények szórását.

A minőségi paraméterek esetében – az adott tulajdonság fajtára jellemző stabilitásának legegyszerűbb bemutatására – a termőhelyek átlagához viszonyított ingadozás relatív, százalékos mértékét is feltüntettük.

A táblázatokban a könnyebb áttekinthetőség érdekében zöld színnel jelöltük azokat az értékeket, amelyek átlagos, vagy annál jobb eredményt jelentenek. Ennek alapján, a stabilitást tekintve szinte minden vizsgált tulajdonság esetében kirajzolódnak a „stabil és jó”, a „környezeti hatásokra érzékenyebb” és a „stabil, de az átlagosnál gyengébb” fajták csoportjai.

1. táblázat: A kísérletben szereplő fajták
GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023
Fajtakísérleti Innovációs Tanács
ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Sorszám	Fajtanév	Fajtatulajdonos/Képviselő neve	Éréscsoport
1.	InV1170	BASF Hungária Kft.	korai
2.	InV1188	BASF Hungária Kft.	korai
3.	InV1266 CL	BASF Hungária Kft.	korai
4.	Abantia CL	Bázismag Kft.	korai
5.	Kyudu	Bázismag Kft.	korai
6.	LG Auckland	Limagrain Hungária Kft.	korai
7.	LG Austin	Limagrain Hungária Kft.	korai
8.	Blackmoon	RAGT Vetőmag Kft.	korai
9.	Artemis	Saatbau Linz Hungaria Kft.	korai
10.	DK Exaura	Bayer Hungária Kft.	középérésű
11.	DK Excentric	Bayer Hungária Kft.	középérésű
12.	PT298	Corteva	középérésű
13.	PT302	Corteva	középérésű
14.	LG Ambassador	Limagrain Hungária Kft.	középérésű
15.	LG Arnold	Limagrain Hungária Kft.	középérésű
16.	RGT Gazzetta	RAGT Vetőmag Kft.	középérésű
17.	Manhattan	Rapool Hungária Kft.	középérésű
18.	Matrix CL	Rapool Hungária Kft.	középérésű
19.	Triathlon	Rapool Hungária Kft.	középérésű
20.	Kwark	RWA Magyarország Kft.	középérésű
21.	Stewart	RWA Magyarország Kft.	középérésű
22.	Pirol	Saatbau Linz Hungaria Kft.	középérésű

2. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Magtermés és agronómiai jellemzők

Fajták		Magtermés		Növényfejlés állapota	Kipusztulás	Tenyészdő virágzásig	Tenyészdő érésig	Növénymagasság	Állóképesség	Ezermagtömeg	Pergési hajlam
		t/ha	%	pontszám	%	nap	nap	cm	pontszám	g	pontszám
1.	LG Austin	4,10	113,9	8,1	8,5	222	286,5	153,5	8,1	5,6	9,0
2.	LG Auckland	3,79	105,2	8,2	8,7	223	287	162	8,2	5,3	9,0
3.	Blackmoon	3,74	103,9	7,8	8,7	224	286	156	7,8	5,4	9,0
4.	InV1266 CL	3,66	101,7	8,3	8,6	222	277,5	149,5	8,3	5,0	9,0
5.	InV1170	3,64	101,0	8,4	8,8	223	287	143,5	8,4	5,2	9,0
6.	Artemis	3,63	100,7	8,1	8,7	225	287	164	8,1	5,4	9,0
7.	InV1188	3,36	93,3	7,9	8,6	223	286,5	151,5	7,9	5,2	9,0
8.	Abantia CL	3,31	92,0	8,3	8,6	224	277	144	8,3	5,2	9,0
9.	Kyudu	3,18	88,3	8,0	8,6	221	276,5	150	8,0	5,2	9,0
Átlag		3,60	100,00	8,09	8,63	222,83	283,44	152,67	8,09	5,28	9,00
Szórás		0,28	7,80	0,20	0,08	1,25	4,85	7,12	0,20	0,16	0,00
C.V.		7,8%	7,8%	2,5%	0,9%	0,6%	1,7%	4,7%	2,5%	3,0%	0,0%
Helyek száma		5		5	5	2	2	2	5	2	2

3. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Magtermés és agronómiai jellemzők

Fajták		Magtermés		Növényfejltség állapota	Kipusztulás	Tenyészdő virágzásig	Tenyészdő érésig	Növénymagasság	Állóképesség	Ezermagtömeg	Pergési hajlam
		t/ha	%	pontszám	%	nap	nap	cm	pontszám	g	pontszám
1.	PT298	3,84	103,1	8,4	8,8	224	287	161	8,4	5,0	9,0
2.	LG Arnold	3,83	102,7	8,4	8,5	227	278	163	8,4	5,4	9,0
3.	Stewart	3,81	102,4	8,4	8,7	224	288	153	8,4	5,4	9,0
4.	DK Excentric	3,79	101,8	8,0	8,5	226	279	147	8,0	5,3	9,0
5.	Manhattan	3,79	101,7	8,0	8,7	223	287	164	8,0	4,9	9,0
6.	Pirol	3,75	100,8	7,8	8,7	222	287	160	7,8	5,3	9,0
7.	PT302	3,74	100,4	8,2	8,7	217	279	149	8,2	5,2	9,0
8.	Kwark	3,71	99,5	8,2	8,8	222	287	152	8,2	5,4	9,0
9.	RGT Gazzetta	3,70	99,4	8,0	8,6	226	287	158	8,0	5,3	9,0
10.	LG Ambassador	3,67	98,6	8,2	8,6	225	287	153	8,2	5,3	9,0
11.	DK Exaura	3,62	97,3	8,0	8,6	222	288	135	8,0	5,0	9,0
12.	Matrix CL	3,62	97,2	7,9	8,7	223	287	157	7,9	4,8	9,0
13.	Triathlon	3,55	95,2	8,2	8,4	218	287	163	8,2	5,3	9,0
Átlag		3,72	100,0	8,1	8,6	223	285	155	8,1	5,2	9,0
Szórás		0,09	2,4	0,2	0,1	3	4	8	0,2	0,2	0,0
C.V.		2,4%	2,4%	2,5%	1,3%	1,3%	1,3%	5,2%	2,5%	4,0%	0,0%
Helyek száma		5		5	5	2	2	2	5	2	2

4. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Magtermés (t/ha)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. %
1.	LG Austin	3,51	4,97	6,47	3,66	1,90	4,10	113,9
2.	LG Auckland	3,29	4,74	6,28	2,90	1,74	3,79	105,2
3.	Blackmoon	3,18	4,88	6,16	3,01	1,49	3,74	103,9
4.	InV1266 CL	3,01	4,36	5,83	3,45	1,66	3,66	101,7
5.	InV1170	3,35	4,53	5,49	3,27	1,56	3,64	101,0
6.	Artemis	3,17	4,75	5,57	3,18	1,46	3,63	100,7
7.	InV1188	3,24	4,39	5,16	2,88	1,13	3,36	93,3
8.	Abantia CL	3,06	4,24	5,04	2,74	1,49	3,31	92,0
9.	Kyudu	3,02	4,02	4,56	2,79	1,53	3,18	88,3
	Átlag	3,20	4,54	5,62	3,10	1,55	3,60	100,0
	Szórás	0,16	0,32	0,63	0,32	0,21	0,28	
	C.V.	5,2%	7,0%	11,3%	10,2%	13,7%	7,8%	

5. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Magtermés (t/ha)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. %
1.	PT298	3,18	4,76	6,46	3,19	1,60	3,84	103,1
2.	LG Arnold	3,22	4,86	6,29	3,35	1,40	3,83	102,7
3.	Stewart	3,28	4,82	5,67	3,57	1,72	3,81	102,4
4.	DK Excentric	2,88	5,28	6,35	2,74	1,71	3,79	101,8
5.	Manhattan	3,15	4,89	5,84	3,29	1,76	3,79	101,7
6.	Pirol	3,11	4,53	5,77	3,52	1,83	3,75	100,8
7.	PT302	3,27	4,48	5,49	3,42	2,04	3,74	100,4
8.	Kwark	3,35	4,44	5,99	3,12	1,63	3,71	99,5
9.	RGT Gazzetta	3,12	4,73	5,70	3,07	1,89	3,70	99,4
10.	LG Ambassador	3,36	4,65	5,73	3,39	1,23	3,67	98,6
11.	DK Exaura	3,20	4,71	5,77	2,84	1,58	3,62	97,3
12.	Matrix CL	3,15	4,67	5,51	3,06	1,69	3,62	97,2
13.	Triathlon	2,99	4,77	5,54	3,23	1,20	3,55	95,2
	Átlag	3,17	4,74	5,85	3,22	1,64	3,72	100,0
	Szórás	0,13	0,22	0,32	0,25	0,24	0,09	
	C.V.	4,2%	4,5%	5,5%	7,8%	14,8%	2,4%	

6. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Magtermés nedvességtartalma (%)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. %
1.	LG Austin	9,01	6,13	6,48	4,94	8,17	6,94	99,2
2.	LG Auckland	9,14	6,09	6,50	5,45	7,51	6,94	99,1
3.	Blackmoon	9,56	6,56	6,52	6,67	8,05	7,47	106,8
4.	InV1266 CL	8,34	5,92	6,40	5,19	8,00	6,77	96,7
5.	InV1170	7,81	6,28	6,58	4,64	8,25	6,71	95,9
6.	Artemis	9,32	6,06	6,28	5,62	7,87	7,03	100,4
7.	InV1188	9,09	6,22	6,74	5,03	8,71	7,16	102,3
8.	Abantia CL	9,57	5,99	6,62	4,94	7,82	6,99	99,9
9.	Kyudu	8,87	6,00	6,48	5,54	7,99	6,98	99,7
	Átlag	8,97	6,14	6,51	5,34	8,04	7,00	100,0
	Szórás	0,57	0,19	0,13	0,60	0,33	0,22	
	C.V.	6,4%	3,2%	2,0%	11,2%	4,1%	3,2%	

Sorrend: magtermés

7. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Magtermés nedvességtartalma (%)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. %
1.	PT298	6,43	6,59	6,49	5,73	8,13	6,67	102,1
2.	LG Arnold	6,63	6,54	6,28	5,63	8,06	6,63	101,4
3.	Stewart	6,53	6,43	6,30	5,84	7,70	6,56	100,3
4.	DK Excentric	6,65	6,11	6,32	5,77	8,35	6,64	101,6
5.	Manhattan	6,52	6,59	6,32	5,72	8,06	6,64	101,6
6.	Pirol	6,27	5,80	6,30	5,53	7,86	6,35	97,2
7.	PT302	6,50	6,18	6,23	4,35	7,55	6,16	94,2
8.	Kwark	6,55	6,36	6,47	6,43	7,97	6,75	103,3
9.	RGT Gazzetta	6,43	5,96	6,17	5,14	7,60	6,26	95,8
10.	LG Ambassador	6,55	5,87	6,25	5,98	8,44	6,62	101,3
11.	DK Exaura	6,70	6,83	6,27	5,59	7,99	6,68	102,1
12.	Matrix CL	6,30	6,04	6,35	5,11	7,93	6,35	97,1
13.	Triathlon	6,57	6,36	6,33	6,46	7,64	6,67	102,0
	Átlag	6,51	6,28	6,31	5,64	7,94	6,54	100,0
	Szórás	0,13	0,32	0,09	0,55	0,28	0,19	
	C.V.	1,9%	5,0%	1,4%	9,8%	3,5%	2,9%	

Sorrend: magtermés

8. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Kezdeti fejlődés (BBCH 14-16) (pontszám)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	LG Austin	8,0	8,5	9,0	7,0	8,0	8,1	0,0
2.	LG Auckland	7,8	9,0	9,0	7,5	7,5	8,2	0,1
3.	Blackmoon	8,0	8,3	8,5	7,5	6,5	7,8	-0,3
4.	InV1266 CL	8,0	8,8	9,0	8,0	7,5	8,3	0,2
5.	InV1170	8,0	8,8	9,0	8,5	7,5	8,4	0,3
6.	Artemis	8,0	8,5	9,0	7,5	7,5	8,1	0,0
7.	InV1188	8,0	9,0	8,8	7,5	6,0	7,9	-0,2
8.	Abantia CL	8,0	8,8	8,8	7,0	9,0	8,3	0,2
9.	Kyudu	8,0	8,8	8,8	6,5	8,0	8,0	-0,1
	Átlag	8,0	8,7	8,9	7,4	7,5	8,1	
	Szórás	0,08	0,24	0,18	0,58	0,87	0,20	
	C.V.	1,0%	2,8%	2,0%	7,8%	11,5%	2,5%	

Sorrend: magtermés

9. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Kezdeti fejlődés (BBCH 14-16) (pontszám)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	PT298	7,8	9,0	9,0	7,5	8,5	8,4	0,2
2.	LG Arnold	8,0	8,5	9,0	7,5	9,0	8,4	0,3
3.	Stewart	8,0	8,5	8,8	7,5	9,0	8,4	0,2
4.	DK Excentric	7,8	8,5	8,5	8,0	7,0	8,0	-0,2
5.	Manhattan	7,8	9,0	8,5	8,0	6,5	8,0	-0,2
6.	Pirol	8,0	8,3	9,0	7,5	6,0	7,8	-0,4
7.	PT302	7,8	8,5	9,0	9,0	6,5	8,2	0,0
8.	Kwark	8,0	8,5	9,0	7,5	8,0	8,2	0,1
9.	RGT Gazzetta	8,3	8,5	9,0	7,5	6,5	8,0	-0,2
10.	LG Ambassador	7,8	8,8	9,0	8,0	7,5	8,2	0,1
11.	DK Exaura	7,8	8,5	8,8	8,0	7,0	8,0	-0,1
12.	Matrix CL	8,0	9,0	9,0	7,5	6,0	7,9	-0,2
13.	Triathlon	8,0	8,5	8,8	8,0	7,5	8,2	0,0
	Átlag	7,9	8,6	8,9	7,8	7,3	8,1	
	Szórás	0,16	0,24	0,19	0,43	1,05	0,20	
	C.V.	2,1%	2,8%	2,2%	5,6%	14,4%	2,5%	

Sorrend: magtermés

10. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Kipusztulás (%)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	LG Austin	8,8	8,3	8,5	8,5	8,5	8,5	-0,1
2.	LG Auckland	8,5	8,3	8,8	9,0	9,0	8,7	0,1
3.	Blackmoon	9,0	8,5	9,0	8,5	8,5	8,7	0,1
4.	InV1266 CL	8,5	8,0	9,0	9,0	8,5	8,6	0,0
5.	InV1170	9,0	8,5	8,8	8,5	9,0	8,8	0,1
6.	Artemis	8,5	8,3	9,0	8,5	9,0	8,7	0,0
7.	InV1188	8,5	8,0	8,8	8,5	9,0	8,6	-0,1
8.	Abantia CL	8,0	8,8	8,8	8,5	9,0	8,6	0,0
9.	Kyudu	8,5	8,3	8,3	9,0	9,0	8,6	0,0
	Átlag	8,6	8,3	8,8	8,7	8,8	8,6	
	Szórás	0,31	0,24	0,25	0,25	0,25	0,08	
	C.V.	3,6%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	0,9%	

Sorrend: magtermés

11. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Kipusztulás (%)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	PT298	8,5	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8	0,1
2.	LG Arnold	8,8	8,3	8,8	8,0	8,5	8,5	-0,2
3.	Stewart	8,8	8,5	8,5	9,0	8,5	8,7	0,0
4.	DK Excentric	8,5	8,0	8,0	9,0	9,0	8,5	-0,1
5.	Manhattan	8,3	8,8	8,5	9,0	9,0	8,7	0,1
6.	Pirol	8,3	8,3	8,8	9,0	9,0	8,7	0,0
7.	PT302	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	8,7	0,1
8.	Kwark	8,8	8,8	8,5	9,0	9,0	8,8	0,2
9.	RGT Gazzetta	8,3	8,0	8,8	9,0	9,0	8,6	0,0
10.	LG Ambassador	8,8	8,0	9,0	8,5	8,5	8,6	-0,1
11.	DK Exaura	8,8	8,3	8,5	8,5	9,0	8,6	0,0
12.	Matrix CL	8,3	8,3	8,8	9,0	9,0	8,7	0,0
13.	Triathlon	8,5	8,0	8,0	8,5	9,0	8,4	-0,2
	Átlag	8,5	8,3	8,6	8,8	8,9	8,6	
	Szórás	0,23	0,26	0,33	0,33	0,22	0,12	
	C.V.	2,7%	3,1%	3,9%	3,7%	2,5%	1,3%	

Sorrend: magtermés

12. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Növénymagasság (cm)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. %
1.	LG Austin	181	126	154	100,5
2.	LG Auckland	181	143	162	106,1
3.	Blackmoon	190	122	156	102,2
4.	InV1266 CL	177	122	150	97,9
5.	InV1170	187	100	144	94,0
6.	Artemis	191	137	164	107,4
7.	InV1188	185	118	152	99,2
8.	Abantia CL	173	115	144	94,3
9.	Kyudu	179	121	150	98,3
	Átlag	183	123	153	100,0
	Szórás	6,04	12,39	7,12	
	C.V.	3,3%	10,1%	4,7%	

Sorrend: magtermés

13. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Növénymagasság (cm)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. %
1.	PT298	186	135	161	103,7
2.	LG Arnold	197	128	163	105,0
3.	Stewart	184	122	153	98,9
4.	DK Excentric	194	100	147	95,0
5.	Manhattan	189	138	164	105,7
6.	Pirol	180	140	160	103,4
7.	PT302	177	121	149	96,3
8.	Kwark	183	120	152	97,9
9.	RGT Gazzetta	200	115	158	101,8
10.	LG Ambassador	177	128	153	98,6
11.	DK Exaura	178	92	135	87,2
12.	Matrix CL	181	132	157	101,1
13.	Triathlon	204	122	163	105,3
	Átlag	187	123	155	100,0
	Szórás	9,14	14,01	8,05	
	C.V.	4,9%	11,4%	5,2%	

Sorrend: magtermés

14. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Állóképesség (pontszám)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	LG Austin	8,0	8,5	9,0	7,0	8,0	8,1	0,0
2.	LG Auckland	7,8	9,0	9,0	7,5	7,5	8,2	0,1
3.	Blackmoon	8,0	8,3	8,5	7,5	6,5	7,8	-0,3
4.	InV1266 CL	8,0	8,8	9,0	8,0	7,5	8,3	0,2
5.	InV1170	8,0	8,8	9,0	8,5	7,5	8,4	0,3
6.	Artemis	8,0	8,5	9,0	7,5	7,5	8,1	0,0
7.	InV1188	8,0	9,0	8,8	7,5	6,0	7,9	-0,2
8.	Abantia CL	8,0	8,8	8,8	7,0	9,0	8,3	0,2
9.	Kyudu	8,0	8,8	8,8	6,5	8,0	8,0	-0,1
	Átlag	8,0	8,7	8,9	7,4	7,5	8,1	
	Szórás	0,08	0,24	0,18	0,58	0,87	0,20	
	C.V.	1,0%	2,8%	2,0%	7,8%	11,5%	2,5%	

Sorrend: magtermés

15. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Állóképesség (pontszám)

	Fajták	Bozzai	Taktaharkány	Bóly	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	PT298	7,8	9,0	9,0	7,5	8,5	8,4	0,2
2.	LG Arnold	8,0	8,5	9,0	7,5	9,0	8,4	0,3
3.	Stewart	8,0	8,5	8,8	7,5	9,0	8,4	0,2
4.	DK Excentric	7,8	8,5	8,5	8,0	7,0	8,0	-0,2
5.	Manhattan	7,8	9,0	8,5	8,0	6,5	8,0	-0,2
6.	Pirol	8,0	8,3	9,0	7,5	6,0	7,8	-0,4
7.	PT302	7,8	8,5	9,0	9,0	6,5	8,2	0,0
8.	Kwark	8,0	8,5	9,0	7,5	8,0	8,2	0,1
9.	RGT Gazzetta	8,3	8,5	9,0	7,5	6,5	8,0	-0,2
10.	LG Ambassador	7,8	8,8	9,0	8,0	7,5	8,2	0,1
11.	DK Exaura	7,8	8,5	8,8	8,0	7,0	8,0	-0,1
12.	Matrix CL	8,0	9,0	9,0	7,5	6,0	7,9	-0,2
13.	Triathlon	8,0	8,5	8,8	8,0	7,5	8,2	0,0
	Átlag	7,9	8,6	8,9	7,8	7,3	8,1	
	Szórás	0,16	0,24	0,19	0,43	1,05	0,20	
	C.V.	2,1%	2,8%	2,2%	5,6%	14,4%	2,5%	

Sorrend: magtermés

16. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Tenyészidő virágzásig (nap)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	LG Austin	222	221	222	-1
2.	LG Auckland	224	221	223	0
3.	Blackmoon	227	221	224	1
4.	InV1266 CL	222	222	222	-1
5.	InV1170	225	221	223	0
6.	Artemis	228	222	225	2
7.	InV1188	225	221	223	0
8.	Abantia CL	226	221	224	1
9.	Kyudu	222	220	221	-2
	Átlag	225	221	223	
	Szórás	2,24	0,60	1,25	
	C.V.	1,0%	0,3%	0,6%	

Sorrend: magtermés

17. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Tenyészidő virágzásig (nap)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	PT298	226	222	224	1
2.	LG Arnold	230	223	227	4
3.	Stewart	225	223	224	1
4.	DK Excentric	227	225	226	3
5.	Manhattan	222	223	223	0
6.	Pirol	222	221	222	-1
7.	PT302	211	222	217	-6
8.	Kwark	223	221	222	-1
9.	RGT Gazzetta	227	224	226	3
10.	LG Ambassador	228	221	225	2
11.	DK Exaura	222	222	222	-1
12.	Matrix CL	223	223	223	0
13.	Triathlon	211	225	218	-5
	Átlag	223	223	223	
	Szórás	5,84	1,38	2,93	
	C.V.	2,6%	0,6%	1,3%	

Sorrend: magtermés

18. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Tenyészidő (nap)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	LG Austin	291	282	287	3
2.	LG Auckland	293	281	287	4
3.	Blackmoon	291	281	286	3
4.	InV1266 CL	272	283	278	-6
5.	InV1170	291	283	287	4
6.	Artemis	291	283	287	4
7.	InV1188	291	282	287	3
8.	Abantia CL	272	282	277	-6
9.	Kyudu	272	281	277	-7
	Átlag	285	282	283	
	Szórás	9,69	0,87	4,85	
	C.V.	3,4%	0,3%	1,7%	

Sorrend: magtermés

19. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Tenyészidő (nap)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	PT298	291	283	287	2
2.	LG Arnold	272	284	278	-7
3.	Stewart	291	284	288	3
4.	DK Excentric	272	285	279	-6
5.	Manhattan	290	283	287	2
6.	Pirol	291	283	287	2
7.	PT302	272	285	279	-6
8.	Kwark	290	283	287	2
9.	RGT Gazzetta	290	284	287	2
10.	LG Ambassador	289	284	287	2
11.	DK Exaura	291	284	288	3
12.	Matrix CL	290	283	287	2
13.	Triathlon	291	283	287	2
	Átlag	286	284	285	
	Szórás	8,09	0,75	3,77	
	C.V.	2,8%	0,3%	1,3%	

Sorrend: magtermés

20. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Pergési hajlam (pontszám)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	LG Austin	9,0	9,0	9,0	0,0
2.	LG Auckland	9,0	9,0	9,0	0,0
3.	Blackmoon	9,0	9,0	9,0	0,0
4.	InV1266 CL	9,0	9,0	9,0	0,0
5.	InV1170	9,0	9,0	9,0	0,0
6.	Artemis	9,0	9,0	9,0	0,0
7.	InV1188	9,0	9,0	9,0	0,0
8.	Abantia CL	9,0	9,0	9,0	0,0
9.	Kyudu	9,0	9,0	9,0	0,0
	Átlag	9,0	9,0	9,0	
	Szórás	0,00	0,00	0,00	
	C.V.	0,0%	0,0%	0,0%	

Sorrend: magtermés

21. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Pergési hajlam (pontszám)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	PT298	9,0	9,0	9,0	0,0
2.	LG Arnold	9,0	9,0	9,0	0,0
3.	Stewart	9,0	9,0	9,0	0,0
4.	DK Excentric	9,0	9,0	9,0	0,0
5.	Manhattan	9,0	9,0	9,0	0,0
6.	Pirol	9,0	9,0	9,0	0,0
7.	PT302	9,0	9,0	9,0	0,0
8.	Kwark	9,0	9,0	9,0	0,0
9.	RGT Gazzetta	9,0	9,0	9,0	0,0
10.	LG Ambassador	9,0	9,0	9,0	0,0
11.	DK Exaura	9,0	9,0	9,0	0,0
12.	Matrix CL	9,0	9,0	9,0	0,0
13.	Triathlon	9,0	9,0	9,0	0,0
	Átlag	9,0	9,0	9,0	
	Szórás			0,0	
	C.V.			0,0%	

Sorrend: magtermés

22. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE**Korai fajták**

Ezermagtömeg (g)

	Fajták	Püski	Bödönhely	Átlag	Rel. elt.
1.	LG Austin	5,3	5,8	5,6	0,3
2.	LG Auckland	5,2	5,3	5,3	0,0
3.	Blackmoon	5,2	5,6	5,4	0,1
4.	InV1266 CL	4,8	5,3	5,0	-0,2
5.	InV1170	5,2	5,3	5,2	0,0
6.	Artemis	5,4	5,5	5,4	0,1
7.	InV1188	4,9	5,5	5,2	-0,1
8.	Abantia CL	5,0	5,4	5,2	-0,1
9.	Kyudu	5,2	5,2	5,2	-0,1
	Átlag	5,1	5,4	5,3	
	Szórás	0,19	0,19	0,16	
	C.V.	3,7%	3,4%	3,0%	

Sorrend: magtermés

23. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE**Középérésű fajták**

Ezermagtömeg (g)

	Fajták	Püski	Bödönhely	átlag	rel. elt.
1.	PT298	4,6	5,5	5,0	-0,2
2.	LG Arnold	5,3	5,5	5,4	0,2
3.	Stewart	5,2	5,6	5,4	0,2
4.	DK Excentric	5,3	5,3	5,3	0,1
5.	Manhattan	4,6	5,3	4,9	-0,3
6.	Pirol	4,8	5,8	5,3	0,1
7.	PT302	5,1	5,3	5,2	0,0
8.	Kwark	5,3	5,6	5,4	0,2
9.	RGT Gazzetta	5,1	5,5	5,3	0,1
10.	LG Ambassador	5,5	5,1	5,3	0,1
11.	DK Exaura	4,6	5,3	5,0	-0,2
12.	Matrix CL	4,4	5,1	4,8	-0,4
13.	Triathlon	5,3	5,4	5,3	0,1
	átlag	5,0	5,4	5,2	
	Szórás	0,35	0,20	0,21	
	C.V.	7,0%	3,7%	4,0%	

Sorrend: magtermés

24. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Olajtartalom (%)

	Fajták	Bóly	Bozzai	Bödönhely	Püski	Taktaharkány	Átlag	Rel. %
1.	Blackmoon	47,1	48,1	41,9	45,8	44,4	45,46	101,8
2.	InV1266 CL	47,0	48,0	43,0	46,2	42,6	45,36	101,5
3.	LG Austin	46,9	47,7	41,8	45,3	42,9	44,92	100,5
4.	Kyudu	46,8	48,1	40,9	45,6	42,5	44,78	100,2
5.	LG Auckland	46,0	47,5	41,2	46,3	42,4	44,68	100,0
6.	Artemis	44,3	47,3	42,7	46,8	42,1	44,64	99,9
7.	Abantia CL	46,7	48,8	39,7	43,1	43,2	44,30	99,2
8.	InV1188	46,3	47,2	39,1	45,0	43,8	44,28	99,1
9.	InV1170	44,2	46,2	41,0	46,8	40,1	43,66	97,7
	Átlag	46,14	47,66	41,26	45,66	42,67	44,68	100,0

25. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Olajtartalom (%)

	Fajták	Bóly	Bozzai	Bödönhely	Püski	Taktaharkány	Átlag	Rel. %
1.	PT302	46,3	48,2	44,4	47,3	42,7	45,78	101,5
2.	LG Ambassador	48,3	49,0	40,1	46,0	45,4	45,76	101,5
3.	Pirol	46,5	48,2	42,6	46,6	44,4	45,66	101,3
4.	Manhattan	47,4	48,7	41,6	47,2	43,0	45,58	101,1
5.	Matrix CL	46,5	48,2	42,1	46,2	44,0	45,40	100,7
6.	Triathlon	47,3	48,4	40,4	43,9	45,2	45,04	99,9
7.	DK Exaura	46,2	47,1	42,2	46,7	42,7	44,98	99,8
8.	RGT Gazzetta	46,3	47,9	41,9	45,7	42,8	44,92	99,6
9.	Kwark	46,7	48,3	40,9	46,2	42,3	44,88	99,5
10.	DK Excentric	46,7	47,9	41,1	44,1	44,1	44,78	99,3
11.	LG Arnold	47,2	47,7	39,6	45,0	43,4	44,58	98,9
12.	PT298	45,7	47,7	41,9	46,0	41,6	44,58	98,9
13.	Stewart	45,4	47,8	40,8	44,8	42,2	44,20	98,0
	Átlag	46,65	48,08	41,51	45,82	43,37	45,09	100,0

26. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Olajtermés (t/ha)

	Fajták	Bóly	Bozzai	Bödönhely	Püski	Taktaharkány	Átlag	Rel. %
1.	LG Austin	3,04	1,67	0,80	1,66	2,13	1,86	114,6
2.	Blackmoon	2,90	1,53	0,62	1,38	2,17	1,72	106,0
3.	LG Auckland	2,89	1,56	0,72	1,34	2,01	1,70	105,0
4.	InV1266 CL	2,74	1,44	0,72	1,60	1,86	1,67	103,0
5.	Artemis	2,47	1,50	0,62	1,49	2,00	1,62	99,6
6.	InV1170	2,43	1,55	0,64	1,53	1,81	1,59	98,0
7.	InV1188	2,39	1,53	0,44	1,29	1,92	1,52	93,4
8.	Abantia CL	2,35	1,49	0,59	1,18	1,83	1,49	91,8
9.	Kyudu	2,13	1,45	0,62	1,27	1,71	1,44	88,6
	Átlag	2,59	1,53	0,64	1,42	1,94	1,62	100,0

27. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2023

Fajtakísérleti Innovációs Tanács

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Olajtermés (t/ha)

	Fajták	Bóly	Bozzai	Bödönhely	Püski	Taktaharkány	Átlag	Rel. %
1.	Manhattan	2,77	1,53	0,73	1,55	2,10	1,74	102,7
2.	LG Arnold	2,97	1,54	0,56	1,51	2,11	1,74	102,5
3.	Pirol	2,68	1,50	0,78	1,64	2,01	1,72	101,7
4.	PT298	2,95	1,52	0,67	1,47	1,98	1,72	101,4
5.	DK Excentric	2,96	1,38	0,70	1,21	2,33	1,72	101,3
6.	LG Ambassador	2,77	1,65	0,49	1,56	2,11	1,72	101,3
7.	PT302	2,54	1,58	0,91	1,62	1,91	1,71	101,0
8.	Stewart	2,57	1,57	0,70	1,60	2,03	1,70	100,1
9.	Kwark	2,80	1,62	0,67	1,44	1,88	1,68	99,2
10.	RGT Gazzetta	2,64	1,49	0,79	1,40	2,02	1,67	98,6
11.	Matrix CL	2,56	1,52	0,71	1,41	2,06	1,65	97,6
12.	DK Exaura	2,67	1,51	0,67	1,33	2,01	1,64	96,6
13.	Triathlon	2,62	1,45	0,48	1,42	2,16	1,62	96,0
	Átlag	2,73	1,53	0,68	1,47	2,05	1,69	100,0