



GOSZ-VSZT-NAK
Őszi káposztarepce
Posztregisztrációs Fajtakísérletek
2022

A kísérleteket szervezték:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

A kísérleteket a fenti szervezetek megbízása alapján kivitelezte és értékelte:

NÉBIH Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatóság
Szántóföldi Fajtakísérleti Osztály

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 2022” hivatkozással használható fel.

További információ a következő honlapokon található:

www.gabonatermesztok.hu

www.vszht.hu

www.nak.hu

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó.....	5
A kísérletben szereplő őszi káposztarepce fajták.....	7
Őszi káposztarepce fajták magtermése és agronómiai jellemzői a kisparcellás kísérletekben	8
Őszi káposztarepce fajták magtermése (t/ha) a kisparcellás kísérletekben	10
Őszi káposztarepce fajták termésének nedvességtartalma (%) a kisparcellás kísérletekben.....	11
Őszi káposztarepce fajták kipusztulási értéke (%) a kisparcellás kísérletekben	12
Őszi káposztarepce fajták növénymagassága (cm) a kisparcellás kísérletekben	13
Őszi káposztarepce fajták pergési hajlama (psz.) a kisparcellás kísérletekben.....	14
Őszi káposztarepce fajták olajtartalma (%) a kisparcellás kísérletekben.....	15
Őszi káposztarepce fajták olajtermése (t/ha) a kisparcellás kísérletekben	16

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 Terméktanács, 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 növényfajtak közül választhassanak. A kísérletben résztvevő szervezetek továbbra is kiemelten fontosnak tartják, hogy a Magyarországon termesztett fajták 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 Terméktanács
Vetőmag-kereskedők képviselője
Nemesítők képviselője | Cs. Nagy István
Dr. Árendás Tamás |
| • Gabonatermesztők Országos Szövetsége
Termelő
Termelő
Termelő
Termelő
Termelő | Bán Róbert
Dér Gergely
Petőházi Tamás (elnök)
Dr. Szabó Péter
Varga András |

A fajták kiválasztásának rendszere

Az őszi káposztarepce kísérletekben minden nemesítőháznak kettő hibrid indítására van lehetősége, ezen kívül pedig a 2021-ben állami elismerésben részesült fajták automatikusan kvótát szereztek a kísérletben.

A kísérletben 12 fajtatulajdonos összesen 31 hibridet indított, melyből a középérésű csoportba 18, a korai éréscsoportba 13 hibrid került. A kísérletekben hazai és EU Fajtalistán szereplő hibridek egyaránt részt vehetnek.

A szignifikáns differencia

Szignifikáns differenciának nevezzük valamely kísérletben a megfigyelt különbség kritikus értékét. Ha a megfigyelt különbség a szignifikáns differenciát meghaladja, akkor a vizsgálati eredmények azonosságát elutasítjuk és a különbséget szignifikánsnak tekintjük. A mezőgazdasági kutatásban nemzetközi szokás szerint a statisztikai döntés valószínűségi szintje, $P=5\%$. Ez azt jelenti, hogy átlagosan 100 olyan eset közül, amikor hipotézisünk igaz, 5 esetben fogjuk azt tévesen elvetni.

A szignifikáns differencia értékek használatával az adott éréscsoporton belül eldönthető bármely hibridpár esetén, hogy a magtermés tekintetében valóban van-e szignifikáns különbség. Ha ez a különbség kisebb, mint az $SzD5\%$ érték, akkor nem állíthatjuk a két fajtáról, hogy azok eredményei különböznek. Amennyiben nagyobb, akkor állíthatjuk, hogy a két érték különböző.

A kísérleti helyszínek

A kísérleteket 6 helyszínen vetették el. A kísérleti helyek kiválasztásánál ügyeltek arra, hogy az eredmények jól reprezentáljanak egy-egy termesztő régiót. A kísérleteket az alábbi hat helyszínen állították be: Abaújszántón, Iregszemcsén, Jászboldogházán, Székkutason, Szombathelyen, Tordason. A 2021/22-es őszi káposztarepce szezon országszerte nehéz volt az őszi óta elhúzódó csapadékhiány miatt, a székkutasi kísérleti helyszínt kellett kizárni jelentős tőszámhiány miatt, a Kiadvány így öt kísérleti helyszín eredményeit tartalmazza. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara tavaly beszerzett egy minőségvizsgáló gépet, ennek következményeként idén már második alkalommal a repce minőségi paramétereivel is kiegészülnek a kiadványban közölt adatok.

A Kísérleti Metodika

A Metodika alapja a hatályos Fajtavizsgálati Módszertan, amelyet 2018. július 1-én az Országos Fajtaminősítő Bizottság fogadott el. Az Interneten közzétett verzió – kiegészítve a 40/2004. FVM rendelet utolsó módosításával – elérhető a NÉBIH honlapján a Fajtakísérleti Metodika címszó alatt.

1. táblázat: A kísérletben szereplő fajták
GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
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.	Altano	Gabonakutató Nonprofit Kft.	korai
5.	Duke	KITE Zrt.	korai
6.	DK Expectation	KITE Zrt.	korai
7.	ES Desirio	Lidea Hungary Kft.	korai
8.	LG Absolut	Limagrain Hungária Kft.	korai
9.	Amazonite	RAGT Vetőmag Kft.	korai
10.	Anniston	RWA Magyarország Kft.	korai
11.	Artemis	Saatbau Linz Hungária Kft.	korai
12.	Batis	Rapool Hungária Kft.	korai
13.	Keltor	Rapool Hungária Kft.	korai
14.	DK Excited	Bayer Hungária Kft.	középérésű
15.	DK Exbury	Bayer Hungária Kft.	középérésű
16.	PT298 (Agile)	Corteva	középérésű
17.	PT303	Corteva	középérésű
18.	Shield	Gabonakutató Nonprofit Kft.	középérésű
19.	Jeremy	Karintia Kft.	középérésű
20.	Berny	Karintia Kft.	középérésű
21.	Quantiko CS	Lidea Hungary Kft.	középérésű
22.	LG Antiqua	Limagrain Hungária Kft.	középérésű
23.	LG Constructor CL	Limagrain Hungária Kft.	középérésű
24.	LG Ambassador	Limagrain Hungária Kft.	középérésű
25.	Gazzetta	RAGT Vetőmag Kft.	középérésű
26.	Kwark	RWA Magyarország Kft.	középérésű
27.	Pirol	Saatbau Linz Hungária Kft.	középérésű
28.	Dynamic	Rapool Hungária Kft.	középérésű
29.	Temptation	Rapool Hungária Kft.	középérésű
30.	Tempo	Rapool Hungária Kft.	középérésű
31.	Duplo	Rapool Hungária Kft.	középérésű

2. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Magtermés és agronómiai jellemzők

Fajták		Magtermés		Növényfejlé- ség állapota (BBCH 14-16)	Kipusztulás	Tenyészdő virágzásig	Tenyészdő érésig	Növénymagasság	Állóképesség	Ezermagtömeg	Pergési hajlam
		t/ha	%	psz.	%	nap	nap	cm	psz.	g	psz.
1.	Artemis	3,06	112,4	7,0	-2,2	226	286	133	8,9	5,1	7,5
2.	InV1188	2,88	105,8	7,7	6,4	226	286	125	9,0	4,3	7,5
3.	InV1170	2,81	103,2	7,6	11,1	228	286	126	9,0	4,9	7,0
4.	Duke	2,80	102,9	6,4	2,3	226	287	129	9,0	4,5	7,2
5.	Batis	2,77	101,8	6,6	1,6	224	287	119	9,0	4,4	6,4
6.	InV1266 CL	2,76	101,4	7,3	7,4	228	286	125	9,0	4,1	8,3
7.	LG Absolut	2,75	101,0	6,4	1,1	226	288	130	9,0	4,7	7,6
8.	DK Expectation	2,69	98,8	6,8	3,9	225	286	125	9,0	4,5	8,3
9.	Altano	2,66	97,7	7,2	-5,2	225	287	125	9,0	5,1	7,9
10.	Anniston	2,66	97,7	7,4	4,3	225	286	125	8,8	4,5	7,5
11.	ES Desirio	2,56	94,0	6,9	-2,7	227	286	126	9,0	4,4	8,1
12.	Keltor	2,49	91,5	6,8	8,8	223	287	119	8,9	4,0	5,6
13.	Amazzone	2,48	91,1	6,6	1,3	228	286	124	8,9	4,6	7,2
átlag		2,72	100,0	6,9	2,9	226	286	125	8,9	4,5	7,4
SzD 5%		0,30	11	1,4	17,8	2	2	6	0,2		1,3
C.V.		8,7		15,5		0,5	0,5	3,5	1,7		14,1
Helyek száma		5		5	5	5	5	5	5	1	5

3. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE
Középérésű fajták
Magtermés és agronómiai jellemzők

Fajták		Magtermés		Növényfejlés ség állapota (BBCH 14-16)	Kipusztulás	Tenyészdő virágzásig	Tenyészdő érésig	Növénymagasság	Állóképesség	Ezermagtömeg	Pergési hajlam
		t/ha	%	psz.	%	nap	nap	cm	psz.	g	psz.
1.	Ambassador	3,18	119,7	7,9	1,3	225	287	126	7,8	4,9	8,3
2.	DK Excited	2,96	111,4	6,7	4,6	227	287	132	9,0	4,5	8,3
3.	LG Antiqua	2,92	109,9	7,9	5,6	224	286	128	8,2	4,8	8,4
4.	DK Exbury	2,83	106,5	7,4	12,2	227	287	134	8,9	4,6	8,1
5.	Temptation	2,79	105,0	7,1	-1,0	226	287	126	9,0	4,1	6,7
6.	Kwark	2,79	105,0	7,7	4,9	227	287	130	9,0	4,9	7,9
7.	PT298 (Agile)	2,78	104,6	7,5	-2,9	226	286	128	9,0	4,7	7,5
8.	Pirol	2,78	104,6	8,3	-3,5	228	288	130	8,9	4,2	7,5
9.	Duplo	2,77	104,2	8,3	3,1	227	288	129	9,0	4,4	7,6
10.	LG Constructor CL	2,76	103,9	8,3	0,8	224	286	127	9,0	4,8	7,3
11.	Dynamic	2,75	103,5	8,1	0,0	227	287	130	8,5	3,9	7,8
12.	PT303	2,63	99,0	7,3	-1,1	229	286	131	9,0	4,5	6,7
13.	RGT Gazzetta	2,57	96,7	6,7	-3,4	230	287	128	7,8	4,7	7,6
14.	Quantiko CS	2,55	96,0	6,3	6,3	228	287	124	7,9	4,1	8,3
15.	Tempo	2,54	95,6	6,3	5,9	230	287	131	8,6	4,6	6,7
16.	Shield	2,23	83,9	5,4	-1,9	227	287	122	9,0	4,9	5,7
17.	Jeremy	1,99	74,9	5,3	-5,1	227	286	113	9,0	4,8	6,5
18.	Berny	1,99	74,9	7,1	0,3	224	285	113	9,0	4,6	6,5
átlag		2,66	100,0	7,2	1,4	227	287	127	8,7	4,6	7,4
SzD 5%		0,23	8,7	1,2	11,2	2	2	6	1,2		1,3
C.V.		7,0		13,5		0,7	0,5	3,8	11,2		14,0
Helyek száma		5		5	5	5	5	5	5	1	5

4. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Magtermés (t/ha)

	Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. %
1.	Artemis	3,08	5,00	2,63	1,07	3,50	3,06	112,4
2.	InV1188	2,62	4,74	2,59	1,51	2,95	2,88	105,8
3.	InV1170	2,38	4,99	2,40	1,39	2,91	2,81	103,2
4.	Duke	2,51	4,77	2,42	1,71	2,59	2,80	102,9
5.	Batis	2,37	4,54	2,62	1,63	2,67	2,77	101,8
6.	InV1266 CL	2,82	4,68	2,02	1,57	2,72	2,76	101,4
7.	LG Absolut	2,86	4,56	2,44	0,96	2,94	2,75	101,0
8.	DK Expectation	2,52	4,54	2,17	1,59	2,64	2,69	98,8
9.	Altano	2,49	4,46	2,07	1,64	2,66	2,66	97,7
10.	Anniston	2,72	4,21	2,19	1,61	2,59	2,66	97,7
11.	ES Desirio	2,38	4,49	2,06	1,29	2,60	2,56	94,0
12.	Keltor	2,12	4,21	2,32	1,57	2,25	2,49	91,5
13.	Amazzonite	1,97	4,56	2,22	1,03	2,61	2,48	91,1
	átlag	2,53	4,60	2,32	1,43	2,74	2,72	100,0
	Sz.D. 5%	0,33	0,21	0,29	0,26	0,36	0,30	11,0
	C.V.	9,2	3,2	8,8	12,4	9,1	8,7	

5. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Magtermés (t/ha)

	Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. %
1.	Ambassador	2,62	5,05	2,92	1,72	3,57	3,18	119,7
2.	DK Excited	2,53	5,06	2,73	1,55	2,93	2,96	111,4
3.	LG Antiqua	2,68	4,51	2,55	1,57	3,31	2,92	109,9
4.	DK Exbury	2,59	4,80	2,40	1,34	3,04	2,83	106,5
5.	Temptation	2,24	4,59	2,72	1,63	2,78	2,79	105,0
6.	Kwark	2,52	4,58	2,28	1,25	3,30	2,79	105,0
7.	PT298 (Agile)	2,43	4,53	2,36	1,61	2,98	2,78	104,6
8.	Pirol	2,45	4,66	2,47	1,49	2,82	2,78	104,6
9.	Duplo	2,48	4,68	2,47	1,25	2,99	2,77	104,2
10.	LG Constructor CL	2,59	4,42	2,37	1,49	2,95	2,76	103,9
11.	Dynamic	2,36	4,54	2,63	1,31	2,93	2,75	103,5
12.	PT303	2,13	4,43	2,68	1,24	2,65	2,63	99,0
13.	RGT Gazzetta	2,11	4,39	2,02	1,30	3,05	2,57	96,7
14.	Quantiko CS	2,19	4,37	1,90	1,33	2,96	2,55	96,0
15.	Tempo	2,12	4,31	2,22	1,43	2,62	2,54	95,6
16.	Shield	1,86	3,94	1,81	1,26	2,28	2,23	83,9
17.	Jeremy	1,64	3,31	1,63	1,00	2,38	1,99	74,9
18.	Berny	1,66	3,38	1,76	0,86	2,31	1,99	74,9
	átlag	2,29	4,42	2,33	1,37	2,88	2,66	100,0
	Sz.D. 5%	0,36	0,37	0,43	0,24	0,31	0,23	8,7
	C.V.	11,1	5,8	13,0	12,2	7,6	7,0	

6. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Magtermés nedvességtartalma (%)

	Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
1.	Artemis	8,32	7,80	10,65	7,38	8,23	8,48	-0,06
2.	InV1188	7,60	7,68	10,68	7,03	8,45	8,29	-0,25
3.	InV1170	9,82	8,57	10,70	7,93	8,18	9,04	0,50
4.	Duke	8,43	8,90	10,93	6,85	7,98	8,62	0,08
5.	Batis	9,25	10,43	10,15	6,95	7,85	8,93	0,39
6.	InV1266 CL	9,03	8,35	10,70	7,23	8,00	8,66	0,12
7.	LG Absolut	8,67	8,73	10,55	7,08	8,05	8,62	0,08
8.	DK Expectation	8,18	8,28	10,48	6,68	7,85	8,29	-0,25
9.	Altano	7,80	9,20	10,70	6,85	8,32	8,57	0,03
10.	Anniston	7,73	8,05	10,60	7,25	8,00	8,33	-0,21
11.	ES Desirio	7,65	7,90	10,88	7,25	7,90	8,32	-0,22
12.	Keltor	8,32	8,63	10,30	6,75	7,73	8,35	-0,19
13.	Amazonite	9,18	7,98	10,18	7,60	7,73	8,53	-0,01
átlag		8,46	8,50	10,58	7,14	8,02	8,54	
Sz.D. 5%		0,91	1,06	0,52	0,86	0,19	0,63	
C.V.		7,5	8,7	3,4	8,4	1,6	5,8	

7. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Magtermés nedvességtartalma (%)

	Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
1.	Ambassador	8,45	6,23	8,88	7,15	8,80	7,90	-0,17
2.	DK Excited	8,73	8,38	9,32	7,60	8,57	8,52	0,45
3.	LG Antiqua	7,25	5,70	8,38	6,98	8,85	7,43	-0,64
4.	DK Exbury	9,30	7,70	8,73	7,20	8,68	8,32	0,25
5.	Temptation	9,10	7,93	8,53	7,05	8,05	8,13	0,06
6.	Kwark	8,75	7,00	9,10	7,75	8,93	8,31	0,24
7.	PT298 (Agile)	8,00	6,28	9,05	6,78	8,85	7,79	-0,28
8.	Pirol	10,28	7,78	9,30	7,23	8,52	8,62	0,55
9.	Duplo	8,88	7,90	9,65	7,68	8,78	8,58	0,51
10.	LG Constructor CL	8,15	6,40	9,02	7,00	8,52	7,82	-0,25
11.	Dynamic	8,50	7,07	9,15	7,20	8,57	8,10	0,03
12.	PT303	10,75	6,48	8,38	6,88	8,28	8,15	0,08
13.	RGT Gazzetta	9,13	8,03	8,80	7,23	8,57	8,35	0,28
14.	Quantiko CS	7,75	6,50	8,50	7,80	8,68	7,85	-0,22
15.	Tempo	9,13	6,98	9,32	7,32	8,33	8,22	0,15
16.	Shield	10,80	7,25	8,70	7,40	8,05	8,44	0,37
17.	Jeremy	7,60	5,80	8,18	7,48	8,30	7,47	-0,60
18.	Berny	7,05	6,10	7,50	7,15	8,13	7,19	-0,88
átlag		8,76	6,97	8,81	7,27	8,53	8,07	
Sz.D. 5%		1,06	0,91	0,67	0,72	0,21	0,75	
C.V.		8,5	9,2	5,4	6,9	1,7	7,4	

8. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták
Kipusztulás (%)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
1. Artemis	0,0	0,0	-11,1	0,0	0,0	-2,2	-5,1
2. InV1188	11,1	15,4	-8,3	2,9	11,1	6,4	3,5
3. InV1170	0,0	20,0	8,3	0,0	27,3	11,1	8,2
4. Duke	-14,3	0,0	40,0	0,0	-14,3	2,3	-0,6
5. Batis	-28,6	0,0	36,4	0,0	0,0	1,6	-1,3
6. InV1266 CL	20,0	6,7	20,0	3,0	-12,5	7,4	4,5
7. LG Absolut	-14,3	0,0	4,3	3,2	12,5	1,1	-1,8
8. DK Expectation	0,0	5,3	-6,7	8,3	12,5	3,9	1,0
9. Altano	-22,2	0,0	-6,7	2,9	0,0	-5,2	-8,1
10. Anniston	11,1	15,8	-5,3	0,0	0,0	4,3	1,4
11. ES Desirio	10,0	0,0	13,0	3,4	-40,0	-2,7	-5,6
12. Keltor	0,0	0,0	38,1	5,9	0,0	8,8	5,9
13. Amazonite	0,0	12,0	14,3	0,0	-20,0	1,3	-1,6
átlag	-2,1	5,8	10,5	2,3	-1,8	2,9	
Sz.D. 5%						17,8	
C.V.						478,3	

9. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták
Kipusztulás (%)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
1. Ambassador	-14,3	5,0	26,9	0,0	-11,1	1,3	-0,1
2. DK Excited	-10,0	8,0	25,0	0,0	0,0	4,6	3,2
3. LG Antiqua	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	5,6	4,2
4. DK Exbury	0,0	26,1	29,4	5,6	0,0	12,2	10,8
5. Temptation	-11,1	0,0	5,9	0,0	0,0	-1,0	-2,4
6. Kwark	0,0	27,3	5,9	3,8	-12,5	4,9	3,5
7. PT298 (Agile)	0,0	0,0	5,6	0,0	-20,0	-2,9	-4,4
8. Pirol	-14,3	11,1	-14,3	0,0	0,0	-3,5	-4,9
9. Duplo	0,0	9,1	6,3	0,0	0,0	3,1	1,7
10. LG Constructor CL	-14,3	0,0	9,5	8,8	0,0	0,8	-0,6
11. Dynamic	0,0	4,3	0,0	8,1	-12,5	0,0	-1,4
12. PT303	0,0	4,0	-17,6	8,3	0,0	-1,1	-2,6
13. RGT Gazzetta	-11,1	5,0	-11,1	0,0	0,0	-3,4	-4,9
14. Quantiko CS	0,0	13,6	12,5	5,4	0,0	6,3	4,9
15. Tempo	-16,7	6,7	30,8	8,6	0,0	5,9	4,5
16. Shield	-14,3	5,0	0,0	0,0	0,0	-1,9	-3,4
17. Jeremy	-11,1	0,0	-14,3	0,0	0,0	-5,1	-6,5
18. Berny	-14,3	9,1	0,0	6,9	0,0	0,3	-1,1
átlag	-7,3	7,5	7,1	3,1	-3,1	1,4	
Sz.D. 5%						11,2	
C.V.						613,8	

10. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Növénymagasság (cm)

	Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
1.	Artemis	149	140	139	92	143	133	8
2.	InV1188	151	134	126	85	128	125	0
3.	InV1170	146	138	132	81	133	126	1
4.	Duke	149	140	131	90	133	129	4
5.	Batis	149	131	117	72	126	119	-6
6.	InV1266 CL	151	140	126	76	132	125	0
7.	LG Absolut	150	139	137	85	137	130	5
8.	DK Expectation	146	139	127	82	131	125	0
9.	Altano	150	138	133	81	124	125	0
10.	Anniston	146	135	128	87	127	125	0
11.	ES Desirio	150	138	130	76	137	126	1
12.	Keltor	147	131	118	64	135	119	-6
13.	Amazzonite	148	136	133	71	134	124	-1
	átlag	149	137	129	80	132	125	
	Sz.D. 5%						6	
	C.V.						3,5	

11. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Növénymagasság (cm)

	Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
1.	Ambassador	148	131	131	90	130	126	-1
2.	DK Excited	147	153	142	78	139	132	5
3.	LG Antiqua	150	139	137	82	131	128	1
4.	DK Exbury	154	145	140	92	138	134	7
5.	Temptation	146	134	134	87	127	126	-1
6.	Kwark	149	140	129	92	138	130	3
7.	PT298 (Agile)	150	138	136	82	132	128	1
8.	Pirol	150	143	140	84	131	130	3
9.	Duplo	154	144	133	83	133	129	2
10.	LG Constructor CL	148	135	135	87	128	127	0
11.	Dynamic	151	144	140	83	133	130	3
12.	PT303	154	144	146	81	132	131	4
13.	RGT Gazzetta	141	141	139	79	141	128	1
14.	Quantiko CS	144	139	132	74	130	124	-3
15.	Tempo	148	139	145	87	134	131	4
16.	Shield	145	141	131	70	121	122	-5
17.	Jeremy	141	125	117	66	118	113	-14
18.	Berny	144	121	116	77	109	113	-14
	átlag	148	139	135	82	130	127	
	Sz.D. 5%						6	
	C.V.						3,8	

12. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták

Pergési hajlam (psz.)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
1. Artemis	9,0	4,5	7,5	8,8	7,5	7,5	0,1
2. InV1188	9,0	6,5	7,0	8,5	6,5	7,5	0,1
3. InV1170	9,0	6,0	5,0	8,3	6,5	7,0	-0,4
4. Duke	9,0	5,5	7,5	8,5	5,5	7,2	-0,2
5. Batis	9,0	6,5	4,0	8,3	4,0	6,4	-1,0
6. InV1266 CL	9,0	7,5	7,0	9,0	9,0	8,3	0,9
7. LG Absolut	9,0	7,0	7,5	8,3	6,0	7,6	0,2
8. DK Expectation	9,0	7,5	7,5	9,0	8,5	8,3	0,9
9. Altano	9,0	8,5	8,0	7,3	6,5	7,9	0,5
10. Anniston	9,0	7,0	6,0	8,3	7,0	7,5	0,1
11. ES Desirio	9,0	8,0	8,0	8,3	7,0	8,1	0,7
12. Keltor	8,3	4,5	3,0	8,5	3,5	5,6	-1,8
13. Amazonite	9,0	4,5	8,5	8,5	5,5	7,2	-0,2
átlag	8,9	6,4	6,7	8,4	6,4	7,4	
Sz.D. 5%						1,3	
C.V.						14,1	

13. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Pergési hajlam (psz.)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
1. Ambassador	9,0	8,5	8,0	8,8	7,0	8,3	0,9
2. DK Excited	9,0	8,5	7,0	8,5	8,5	8,3	0,9
3. LG Antiqua	9,0	8,0	9,0	8,5	7,5	8,4	1,0
4. DK Exbury	9,0	8,5	7,5	8,3	7,0	8,1	0,7
5. Temptation	9,0	4,0	6,0	8,8	5,5	6,7	-0,7
6. Kwark	9,0	7,5	7,5	8,8	6,5	7,9	0,5
7. PT298 (Agile)	9,0	4,5	8,0	9,0	7,0	7,5	0,1
8. Pirol	9,0	5,0	8,0	8,5	7,0	7,5	0,1
9. Duplo	9,0	8,0	6,0	9,0	6,0	7,6	0,2
10. LG Constructor CL	9,0	5,0	6,0	9,0	7,5	7,3	-0,1
11. Dynamic	9,0	7,0	8,0	8,3	6,5	7,8	0,4
12. PT303	9,0	5,0	5,5	8,5	5,5	6,7	-0,7
13. RGT Gazzetta	9,0	6,0	8,5	8,8	5,5	7,6	0,2
14. Quantiko CS	9,0	8,0	7,0	8,8	8,5	8,3	0,9
15. Tempo	9,0	5,5	4,5	8,5	6,0	6,7	-0,7
16. Shield	7,8	2,0	4,5	8,5	5,5	5,7	-1,7
17. Jeremy	9,0	3,0	6,5	8,5	5,5	6,5	-0,9
18. Berny	9,0	3,5	5,5	8,8	5,5	6,5	-0,9
átlag	8,9	6,0	6,8	8,7	6,6	7,4	
Sz.D. 5%						1,3	
C.V.						14,0	

14. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022**
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták
Olajtartalom (%)

	Fajták	Abaújszántó	Iregszemcse	Jászboldogháza	Szombathely	Tordas	átlag	rel. %
1.	Batis	48,2	44,9	46,0	46,2	46,8	46,42	102,9
2.	Amazonite	48,7	46,5	44,8	45,1	46,6	46,34	102,7
3.	Duke	48,2	44,5	45,9	46,4	46,2	46,24	102,5
4.	InV1266 CL	48,1	45,2	45,3	45,4	45,4	45,88	101,7
5.	Artemis	48,5	44,3	44,7	44,4	45,3	45,44	100,8
6.	DK Expectation	47,6	43,8	43,3	45,1	45,9	45,14	100,1
7.	InV1170	47,5	44,3	43,2	44,7	45,5	45,04	99,9
8.	ES Desirio	47,2	44,1	44,6	45,1	44,2	45,04	99,9
9.	InV1188	46,4	42,5	44,9	43,9	45,6	44,66	99,0
10.	Keltor	47,9	42,4	44,6	43,3	45,1	44,66	99,0
11.	Altano	46,9	42,3	43,3	44,0	43,3	43,96	97,5
12.	Anniston	44,3	43,1	44,0	43,6	44,5	43,90	97,3
13.	LG Absolut	45,0	42,2	42,8	44,1	43,9	43,60	96,7
	átlag	47,27	43,85	44,42	44,72	45,25	45,10	100,00

15. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022**
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták
Olajtartalom (%)

	Fajták	Abaújszántó	Iregszemcse	Jászboldogháza	Szombathely	Tordas	átlag	rel. %
1.	Temptation	47,8	45,0	45,3	45,5	47,1	46,14	103,2
2.	Duplo	48,0	43,9	44,8	45,2	46,8	45,74	102,4
3.	Dynamic	47,1	44,2	45,7	45,3	45,9	45,64	102,1
4.	PT303	48,1	44,2	43,7	44,5	46,4	45,38	101,5
5.	DK Exbury	47,4	44,0	44,0	45,2	46,0	45,32	101,4
6.	Pirol	46,8	44,3	44,2	44,7	46,5	45,30	101,4
7.	DK Excited	46,3	43,8	43,3	45,3	45,6	44,86	100,4
8.	Kwark	47,9	43,5	42,8	43,9	46,0	44,82	100,3
9.	LG Antiqua	47,8	43,5	43,3	43,2	45,8	44,72	100,1
10.	LG Constructor CL	46,8	44,3	43,2	43,6	45,5	44,68	100,0
11.	Quantiko CS	46,4	43,4	42,6	43,6	45,9	44,38	99,3
12.	PT298 (Agile)	45,8	43,5	43,7	44,0	44,8	44,36	99,3
13.	LG Ambassador	46,2	43,6	43,2	43,4	45,1	44,30	99,1
14.	Tempo	47,6	42,7	41,7	43,5	43,9	43,88	98,2
15.	Shield	46,2	42,0	43,0	42,7	44,8	43,74	97,9
16.	Jeremy	45,6	42,5	42,1	44,0	44,4	43,72	97,8
17.	RGT Gazzetta	46,8	42,8	41,6	43,2	44,2	43,72	97,8
18.	Berny	41,0	44,1	42,6	45,2	45,6	43,70	97,8
	átlag	46,64	43,63	43,38	44,22	45,57	44,69	100,0

16. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai fajták
Olajtermés (t/ha)

	Fajták	Abaújszántó	Iregszemcse	Jászboldogháza	Szombathely	Tordas	átlag	rel. %
1.	Artemis	1,48	1,36	1,37	1,36	1,39	1,39	113,3
2.	Duke	1,35	1,25	1,29	1,30	1,29	1,29	105,5
3.	InV1188	1,34	1,22	1,29	1,26	1,31	1,29	104,8
4.	Batis	1,34	1,24	1,27	1,28	1,30	1,29	104,8
5.	InV1266 CL	1,33	1,25	1,25	1,25	1,25	1,27	103,2
6.	InV1170	1,34	1,25	1,21	1,26	1,28	1,27	103,1
7.	DK Expectation	1,28	1,18	1,17	1,21	1,24	1,21	98,9
8.	LG Absolut	1,24	1,16	1,18	1,21	1,21	1,20	97,7
9.	Altano	1,25	1,13	1,15	1,17	1,15	1,17	95,3
10.	Anniston	1,18	1,15	1,17	1,16	1,18	1,17	95,1
11.	ES Desirio	1,21	1,13	1,14	1,16	1,13	1,15	94,0
12.	Amazzonite	1,21	1,15	1,11	1,12	1,16	1,15	93,6
13.	Keltor	1,19	1,06	1,11	1,08	1,12	1,11	90,6
	átlag	1,29	1,19	1,21	1,22	1,23	1,23	100,0

17. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták
Olajtermés (t/ha)

	Fajták	Abaújszántó	Iregszemcse	Jászboldogháza	Szombathely	Tordas	átlag	rel. %
1.	LG Ambassador	1,47	1,39	1,37	1,38	1,43	1,41	118,5
2.	DK Excited	1,37	1,30	1,28	1,34	1,35	1,33	111,7
3.	LG Antiqua	1,40	1,27	1,26	1,26	1,34	1,31	109,9
4.	Temptation	1,33	1,26	1,26	1,27	1,31	1,29	108,3
5.	DK Exbury	1,34	1,25	1,25	1,28	1,30	1,28	107,9
6.	Duplo	1,33	1,22	1,24	1,25	1,30	1,27	106,6
7.	Pirol	1,30	1,23	1,23	1,24	1,29	1,26	106,0
8.	Dynamic	1,30	1,22	1,26	1,25	1,26	1,26	105,6
9.	Kwark	1,34	1,21	1,19	1,23	1,28	1,25	105,2
10.	LG Constructor CL	1,29	1,22	1,19	1,20	1,26	1,23	103,8
11.	PT298 (Agile)	1,27	1,21	1,22	1,22	1,25	1,23	103,8
12.	PT303	1,27	1,16	1,15	1,17	1,22	1,19	100,4
13.	Quantiko CS	1,18	1,11	1,09	1,11	1,17	1,13	95,2
14.	RGT Gazzetta	1,20	1,10	1,07	1,11	1,14	1,12	94,6
15.	Tempo	1,21	1,09	1,06	1,11	1,12	1,11	93,8
16.	Shield	1,03	0,94	0,96	0,95	1,00	0,98	82,1
17.	Jeremy	0,91	0,85	0,84	0,88	0,88	0,87	73,2
18.	Berny	0,82	0,88	0,85	0,90	0,91	0,87	73,2
	átlag	1,24	1,16	1,15	1,17	1,21	1,19	100,0