



GOSZ-VSZT-NAK Őszi Káposztarepce Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021



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 minőségi vizsgálatokat végezték:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége
Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács
Nemzeti Agrárgazdasági Kamara
Mertcontrol Hungary Kft.

**A jelen kiadványban szereplő adatok kizárólag eredeti formában a „GOSZ-
VSZT-NAK Őszi Káposztarepce Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021”
hivatkozással használhatók 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 listája	7
Őszi káposztarepce fajták agronómiai jellemzői.....	8
Őszi káposztarepce fajták magtermése (t/ha)	10
Őszi káposztarepce fajták víztartalma (%)	12
Őszi káposztarepce fajták pergési hajlama (pontszám)	14
Őszi káposztarepce fajták kipusztulása (%)	16
Őszi káposztarepce fajták olajtartalma (%).....	18
Őszi káposztarepce fajták olajtermése (t/ha)	20

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 növényfajta 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.

A fajták kiválasztásának rendszere

Az őszi káposztarepce kísérletek indulásának évében a fajtatulajdonosok egyetértettek abban, hogy az első évben egyenlő feltételekkel indulhat meg a kísérleti rendszer, ezért minden nemesítőháznak kettő hibrid indítására volt lehetősége. Ebben az évben is megmaradt az a lehetőség, hogy minden fajtatulajdonos indíthat kettő fajtát, ezen kívül pedig a 2021-ben állami elismerésben részesült fajták automatikusan kvótát szereztek a kísérletben.

A kísérletben 13 fajtatulajdonos összesen 27 hibridet indított, melyből a középérésű csoportba 20, a korai éréscsoportba 7 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 9 helyszínen vetették el. A kísérleti helyek kiválasztásánál ügyeltek arra, hogy az eredmények jól reprezentáljanak egy-egy termesztő régiót. A kísérleteket az alábbi kilenc helyszínen állították be: Abaújszántón, Eszterárgpusztán, Gyulatanynán, Iregszemcsén, Jászboldogházán, Szarvason, Szombathelyen, Tordason, Székkutason. A 2020/21-es őszi káposztarepce szezon a kísérletek szempontjából nem volt annyira kedvezőtlen, mint az előző, csak az eszterárgpusztai kísérleti

helyszínt kellett kizárni vadkár miatt. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara ebben az évben beszerzett egy minőségvizsgáló gépet, ennek következményeként idén már 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.

Szervezők

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)

Delegált tagok:

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

1. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Őszi Káposztarepce Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
A kísérletben szereplő őszi káposztarepce fajták listája

Fajta neve	Fajtatulajdonos	Érés csoport
InV1170	BASF Hungária Kft.	korai
InV1266 CL	BASF Hungária Kft.	korai
LG Absolut	Limagrain Central Europe SE M.o.-i Fióktelepe	korai
RGT Amazonite	RAGT Vetőmag Kft.	korai
Keltor	Rapool Hungária Kft.	korai
Batis	Rapool Hungária Kft.	korai
Duke	Rapool Hungária Kft.	korai
DK Excited	Bayer Hungária Kft.	középérésű
Memori CS	Caussade Vetőmag Kft.	középérésű
PT293	Corteva	középérésű
PT298	Corteva	középérésű
ES Capello	Euralis Kft.	középérésű
ES Palermo	Euralis Kft.	középérésű
DK Exterrier	KITE Zrt.	középérésű
Cyrril CL	KWS Magyarország Kft.	középérésű
Feliciano KWS	KWS Magyarország Kft.	középérésű
LG Ambassador	Limagrain Central Europe SE M.o.-i Fióktelepe	középérésű
LG Architect	Limagrain Central Europe SE M.o.-i Fióktelepe	középérésű
RGT Gazzetta	RAGT Vetőmag Kft.	középérésű
Kwark	RWA Magyarország Kft.	középérésű
Artemis	Saatbau Linz Hungária Kft.	középérésű
SY Iowa	Syngenta Kft.	középérésű
Duplo	Rapool Hungária Kft.	középérésű
Dynamic	Rapool Hungária Kft.	középérésű
Temptation	Rapool Hungária Kft.	középérésű
Simplex CL	Rapool Hungária Kft.	középérésű
Tempo	Rapool Hungária Kft.	középérésű

2. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai érésű fajták

Magtermés és agronómiai jellemzők

Fajták	Magtermés		Kezdeti fejlődés erőssége	Kipusztulás	Tenyészdő	Növénymagasság	Állóképesség	Ezermag-tömeg	Pergési hajlam
	t/ha	%	psz.	%	nap	cm	psz.	g	psz.
LG Absolut	4,09	107,0	8,3	6,3	295	136	9,0	4,4	8,1
Duke	3,98	104,2	7,8	12,7	296	133	8,9	3,8	7,3
InV1170	3,86	101,0	8,3	10,8	296	128	9,0	4,4	7,4
InV1266 CL	3,76	98,4	8,1	12,8	296	129	8,9	4,0	8,5
RGT Amazonite	3,74	97,9	7,2	4,2	295	132	9,0	4,5	7,1
Batis	3,71	97,1	7,8	6,9	295	127	8,9	3,7	7,1
Keltor	3,61	94,5	8,1	8,4	295	121	8,8	3,9	6,2
átlag	3,82	100,0	7,9	8,9	295	129	8,9		7,4
SzD 5%	0,28	7,3	0,9	9,4	1	5	0,3		1,6
C.V.	7,4				0,5	3,7	2,9		
Helyek száma	8		8	8	8	8	8	1	8

Sorrend: magtermés (t/ha)

3. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
ŐSZI KÁPOSZTAREPCE
Középérésű fajták
Magtermés és agronómiai jellemzők

Fajták	Magtermés		Kezdeti fejlődés erőssége	Kipusztulás	Tenyészidő	Növénymagasság	Állóképesség	Ezermag-tömeg	Pergési hajlam
	t/ha	%	psz.	%	nap	cm	psz.	g	psz.
DK Excited	4,43	112,1	8,6	8,0	296	133	9,0	3,7	8,9
LG Ambassador	4,29	108,6	7,8	-0,3	296	125	8,9	4,8	7,5
Duplo	4,29	108,6	8,1	10,8	297	139	8,9	3,6	8,1
Dynamic	4,19	106	7,8	6,3	296	135	8,9	3,6	8,4
Artemis	4,18	105,8	7,3	10,1	296	134	8,9	5,1	8,2
ES Capello	4,17	105,5	8,6	3,8	297	137	8,9	4,7	8,1
Tempo	4,13	104,5	7,8	6,7	296	133	8,9	4,6	5,9
RGT Gazzetta	4,02	101,7	7,9	8,4	297	139	8,9	4,3	8,5
Kwark	4,00	101,2	7,9	13,4	297	127	9,0	4,5	8,4
PT298	3,93	99,5	8,8	10,0	296	133	8,8	4,2	7,5
DK Exterrier	3,93	99,5	7,6	10,5	296	131	9,0	4,1	8,9
LG Architect	3,93	99,5	8,3	9,0	296	130	9,0	4,3	7,8
Temptation	3,90	98,7	8,0	6,3	296	129	8,9	3,9	6,4
ES Palermo	3,86	97,7	7,7	-1,2	297	130	9,0	4,3	8,5
Simplex CL	3,75	94,9	8,1	2,9	295	141	8,9	4,0	7,3
PT293	3,68	93,1	8,1	1,1	297	131	8,9	4,3	7,1
Memori CS	3,67	92,9	8,1	9,2	296	131	9,0	4,4	8,1
SY Iowa	3,67	92,9	7,4	4,5	297	128	8,9	4,3	8,6
Cyrril CL	3,56	90,1	7,9	10,7	296	129	8,8	4,8	8,4
Feliciano KWS	3,45	87,3	8,2	8,0	296	133	8,9	4,2	6,1
átlag	3,95	100,0	8	6,9	296	132	8,9	4,3	7,8
SzD 5%	0,27	6,8	0,7	11,5	1	8	0,3		1,3
C.V.	6,8				0,5	5,8	2,9		
Helyek száma	8		8	8	8	8	8	1	8

Sorrend: magtermés (t/ha)

4. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai érésű fajták

Magtermés (t/ha)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. %
LG Absolut	4,09	5,20	3,63	3,04	4,31	3,07	5,82	3,58	4,09	107,0
Duke	3,58	4,67	3,38	3,44	4,24	2,93	5,83	3,77	3,98	104,2
InV1170	3,68	4,27	2,97	3,13	4,58	3,18	5,16	3,90	3,86	101,0
InV1266 CL	3,86	3,81	3,35	2,91	4,10	2,95	5,14	3,97	3,76	98,4
RGT Amazonite	3,45	3,75	3,56	2,86	4,52	3,05	5,36	3,33	3,74	97,9
Batis	3,83	4,12	3,59	2,91	4,32	3,06	4,94	2,91	3,71	97,1
Keltor	3,32	4,22	3,11	2,87	4,34	2,97	4,79	3,26	3,61	94,5
átlag	3,69	4,29	3,37	3,02	4,34	3,03	5,29	3,53	3,82	100,0
Sz.D. 5%	0,41	0,78	0,47	0,33	0,22	0,37	0,50	0,57	0,28	7,3
C.V.	7,5	12,2	9,4	7,3	3,4	8,2	6,4	10,4	7,4	

Sorrend: magtermés (t/ha)

5. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Magtermés (t/ha)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. %
DK Excited	4,07	4,57	3,71	3,39	4,50	4,32	6,25	4,60	4,43	112,1
LG Ambassador	4,19	4,30	3,80	2,71	4,71	4,42	5,98	4,23	4,29	108,6
Duplo	3,76	4,52	3,47	3,29	4,97	4,28	5,86	4,17	4,29	108,6
Dynamic	3,79	4,39	3,52	3,18	4,49	4,17	5,82	4,19	4,19	106,0
Artemis	4,14	4,23	3,68	2,75		4,20	5,78	4,00	*4,18	105,8
ES Capello	3,84	4,05	3,29	3,32	5,22	4,17	5,54	3,96	4,17	105,5
Tempo	3,67	4,46	3,11	2,67	5,18	4,53	5,85	3,60	4,13	104,5
RGT Gazzetta	3,81	4,09	3,30	2,63	4,87	4,54	5,50	3,43	4,02	101,7
Kwark	3,80	3,91	3,45	2,97	4,73	3,87	5,23	4,02	4,00	101,2
PT298	3,79	4,72	3,04	2,59	4,14	3,82	5,85	3,52	3,93	99,5
DK Exterrier	3,67	3,73	3,16	2,63	4,48	4,64	5,14	3,95	3,93	99,5
LG Architect	4,10	4,33	3,18	2,67	4,14	4,12	5,31	3,59	3,93	99,5
Temptation	3,44	4,39	3,25	2,67	4,65	4,32	5,25	3,20	3,90	98,7
ES Palermo	3,43	3,80	3,10	3,19	4,39	3,55	5,57	3,82	3,86	97,7
Simplex CL	3,41	4,01	3,05	2,59	4,20	3,72	5,57	3,44	3,75	94,9
PT293	3,61	4,07	2,93	2,49	4,20	3,59	5,34	3,17	3,68	93,1
Memori CS	3,75	3,96	3,02	2,71	3,42	3,94	5,20	3,33	3,67	92,9
SY Iowa	3,40	3,56	3,12	2,64	4,13	4,06	4,78	3,68	3,67	92,9
Cyrrill CL	3,31	3,40	2,89	2,33	4,50	4,17	5,16	2,73	3,56	90,1
Feliciano KWS	3,30	4,08	2,37	2,05	3,57	3,67	5,07	3,45	3,45	87,3
átlag	3,71	4,13	3,22	2,77	4,46	4,10	5,50	3,70	3,95	100,0
Sz.D. 5%	0,38	0,56	0,45	0,36	0,31	0,43	0,45	0,47	0,27	6,8
C.V.	7,3	9,6	9,8	9,3	4,9	7,3	5,8	8,9	6,8	

*korrigált átlag

Sorrend: magtermés (t/ha)

6. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai érésű fajták

Víztartalom (%)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel.eltérés
LG Absolut	8,25	9,00	8,50	6,13	9,68	8,45	7,53	12,30	8,73	-0,12
Duke	7,55	8,82	9,05	6,05	11,15	8,15	9,30	12,30	9,05	0,20
InV1170	8,80	9,03	9,40	6,05	9,68	9,00	9,85	12,18	9,25	0,40
InV1266 CL	7,40	9,30	10,05	6,10	9,58	7,55	7,30	12,18	8,68	-0,17
RGT Amazonite	7,73	8,27	9,18	6,15	9,68	8,90	9,42	11,90	8,90	0,05
Batis	7,95	8,35	9,30	6,00	9,48	7,60	9,82	12,25	8,84	-0,01
Keltor	6,73	8,18	8,55	5,95	9,65	7,48	8,75	12,53	8,48	-0,37
átlag	7,77	8,71	9,15	6,06	9,84	8,16	8,85	12,23	8,85	
Sz.D. 5%	0,58	0,30	1,16	0,43	0,29	0,83	1,40	0,40	0,58	
C.V.	5,0	2,4	8,5	4,8	2,0	6,8	10,7	2,2	6,5	

Sorrend: magtermés (t/ha)

7. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Víztartalom (%)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
DK Excited	7,20	8,88	7,48	6,18	12,33	7,05	9,20	10,33	8,58	0,18
LG Ambassador	7,35	9,23	7,15	6,05	12,00	7,23	7,95	10,45	8,43	0,03
Duplo	6,85	9,55	7,60	6,13	10,15	8,53	8,70	10,23	8,47	0,07
Dynamic	7,18	8,83	7,80	6,08	11,45	8,65	7,55	10,30	8,48	0,08
Artemis	7,15	8,98	7,30	6,28		7,07	7,33	10,35	*8,17	-0,23
ES Capello	6,95	9,03	6,85	5,85	11,70	7,20	7,45	10,28	8,16	-0,24
Tempo	6,75	9,02	7,05	6,03	10,40	7,15	7,45	10,53	8,05	-0,35
RGT Gazzetta	7,82	9,25	7,10	6,18	11,13	8,13	7,40	10,65	8,46	0,06
Kwark	7,65	9,60	7,25	6,00	11,35	7,78	8,68	10,88	8,65	0,25
PT298	7,07	9,50	7,65	6,03	11,27	9,82	6,43	10,60	8,55	0,15
DK Exterrier	7,48	9,83	7,10	6,07	10,43	7,75	8,57	10,78	8,50	0,10
LG Architect	7,28	8,93	7,50	6,25	11,00	7,10	6,78	10,25	8,14	-0,26
Temptation	6,90	8,52	6,78	6,20	10,05	7,88	7,70	10,35	8,05	-0,35
ES Palermo	7,38	9,40	7,55	6,18	10,65	8,80	8,03	10,60	8,57	0,17
Simplex CL	7,50	9,13	7,32	6,03	8,82	7,95	6,32	10,65	7,97	-0,43
PT293	7,30	9,02	7,20	5,98	10,40	7,63	6,35	10,00	7,99	-0,41
Memori CS	7,28	8,95	7,45	6,10	15,25	10,35	12,00	10,68	9,76	1,36
SY Iowa	7,53	8,85	7,17	6,10	10,65	7,57	7,35	9,95	8,15	-0,25
Cyrrill CL	7,35	9,00	6,85	6,10	9,35	6,75	6,68	10,43	7,81	-0,59
Feliciano KWS	7,68	8,90	7,95	6,48	13,05	8,95	9,46	9,57	9,01	0,61
átlag	7,28	9,12	7,31	6,11	11,12	7,97	7,87	10,39	8,40	
Sz.D. 5%	0,78	0,56	0,63	0,31	0,21	0,84	1,53	0,41	0,70	
C.V.	7,6	4,3	6,1	3,6	1,3	7,4	13,7	2,8	8,5	

*korrigált átlag

Sorrend: magtermés (t/ha)

8. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai érésű fajták

Pergési hajlam (pontszám)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
LG Absolut	9,0	9,0	9,0	9,0	5,0	8,0	9,0	7,0	8,1	0,7
Duke	9,0	1,0	9,0	9,0	5,0	9,0	9,0	7,0	7,3	-0,1
InV1170	7,0	1,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	7,4	0,0
InV1266 CL	9,0	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	8,5	1,1
RGT Amazonite	9,0	1,0	9,0	8,5	5,0	8,0	9,0	7,0	7,1	-0,3
Batis	9,0	3,0	9,0	9,0	5,0	8,0	9,0	5,0	7,1	-0,3
Keltor	7,0	1,0	5,0	8,8	5,0	9,0	9,0	5,0	6,2	-1,2
átlag	8,4	3,6	8,4	8,9	5,6	8,4	9,0	6,7	7,4	
Sz.D. 5%									1,6	
C.V.									21,5	

Sorrend: magtermés (t/ha)

9. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Pergési hajlam (pontszám)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
DK Excited	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,9	1,1
LG Ambassador	9,0	5,0	7,0	9,0	5,0	9,0	9,0	7,0	7,5	-0,3
Duplo	9,0	9,0	7,0	9,0	8,0	7,0	9,0	7,0	8,1	0,3
Dynamic	9,0	9,0	9,0	9,0	5,0	8,0	9,0	9,0	8,4	0,6
Artemis	7,0	9,0	7,0	9,0		8,0	9,0	9,0	*8,2	0,4
ES Capello	9,0	5,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,0	8,1	0,3
Tempo	7,0	3,0	3,0	8,8	5,0	8,0	9,0	3,0	5,9	-1,9
RGT Gazzetta	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,5	0,7
Kwark	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	7,0	8,4	0,6
PT298	9,0	3,0	7,0	9,0	8,0	8,0	9,0	7,0	7,5	-0,3
DK Exterrier	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,9	1,1
LG Architect	7,0	5,0	7,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	7,8	0,0
Temptation	9,0	3,0	5,0	9,0	5,0	8,0	9,0	3,0	6,4	-1,4
ES Palermo	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	7,0	8,5	0,7
Simplex CL	7,0	7,0	7,0	9,0	5,0	9,0	9,0	5,0	7,3	-0,5
PT293	9,0	1,0	6,0	8,5	8,0	8,0	9,0	7,0	7,1	-0,7
Memori CS	9,0	5,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,1	0,3
SY Iowa	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,6	0,8
Cyrrill CL	9,0	7,0	9,0	9,0	6,0	9,0	9,0	9,0	8,4	0,6
Feliciano KWS	7,0	3,0	4,0	8,5	5,0	7,0	9,0	5,0	6,1	-1,7
átlag	8,4	6,3	7,4	8,9	7,0	8,3	9,0	7,3	7,8	
Sz.D. 5%									1,3	
C.V.									16,2	

*korrigált átlag

Sorrend: magtermés (t/ha)

10. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai érésű fajták

Kipusztulás (%)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
LG Absolut	0,0	22,2	9,1	3,9	12,5	9,3	6,3	-13,0	6,3	-2,6
Duke	12,5	25,0	21,7	6,3	11,4	0,0	5,9	19,0	12,7	3,8
InV1170	0,0	25,0	27,3	0,0	17,0	2,4	0,0	15,0	10,8	1,9
InV1266 CL	16,7	11,1	22,7	6,3	26,3	0,0	10,5	9,1	12,8	3,9
RGT Amazonite	0,0	10,0	0,0	0,0	7,3	4,8	15,8	-4,5	4,2	-4,7
Batis	16,7	0,0	-6,7	0,0	24,0	5,3	12,5	3,7	6,9	-2,0
Keltor	0,0	27,3	28,6	2,3	27,9	0,0	0,0	-18,8	8,4	-0,5
átlag	6,6	17,2	14,7	2,7	18,1	3,1	7,3	1,5	8,9	
Sz.D. 5%									9,4	
C.V.									104,5	

Sorrend: magtermés (t/ha)

11. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Kipusztulás (%)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. eltérés
DK Excited	11,1	14,3	7,7	3,9	38,9	2,3	0,0	-14,3	8,0	1,1
LG Ambassador	-16,7	0,0	-6,7	6,3	25,4	5,0	0,0	-15,8	-0,3	-7,2
Duplo	0,0	11,1	11,8	0,0	37,0	4,9	0,0	21,7	10,8	3,9
Dynamic	12,5	25,0	0,0	4,0	18,4	0,0	5,9	-15,8	6,3	-0,6
Artemis	12,5	0,0	14,3	0,0		2,6	11,8	9,5	*10,1	3,2
ES Capello	0,0	16,7	-16,7	4,8	12,7	4,7	0,0	8,3	3,8	-3,1
Tempo	0,0	37,5	-16,7	0,0	20,0	0,0	0,0	13,0	6,7	-0,2
RGT Gazzetta	0,0	0,0	-6,7	0,0	37,5	0,0	11,1	25,0	8,4	1,5
Kwark	0,0	33,3	13,3	2,2	34,6	0,0	17,6	5,9	13,4	6,5
PT298	10,0	23,1	14,3	0,0	22,2	0,0	10,5	0,0	10,0	3,1
DK Exterrier	0,0	12,5	31,8	0,0	20,0	0,0	6,3	13,0	10,5	3,6
LG Architect	0,0	36,4	-7,7	2,4	13,6	5,1	10,5	12,0	9,0	2,1
Temptation	14,3	37,5	-8,3	0,0	11,4	2,5	0,0	-7,1	6,3	-0,6
ES Palermo	0,0	20,0	-25,0	2,4	46,5	2,9	0,0	-56,3	-1,2	-8,1
Simplex CL	0,0	11,1	-4,8	2,4	32,7	0,0	0,0	-18,2	2,9	-4,0
PT293	0,0	25,0	-20,0	2,2	14,3	0,0	12,5	-25,0	1,1	-5,8
Memori CS	0,0	25,0	20,8	0,0	30,6	2,6	5,9	-11,1	9,2	2,3
SY Iowa	0,0	14,3	-11,8	6,4	49,2	4,7	15,8	-42,9	4,5	-2,4
Cyrill CL	10,0	20,0	-6,7	7,3	26,2	0,0	11,8	16,7	10,7	3,8
Feliciano KWS	10,0	33,3	-6,7	0,0	16,4	0,0	0,0	11,1	8,0	1,1
átlag	3,2	19,8	-1,2	2,2	26,9	1,9	6,0	-3,5	6,9	
Sz.D. 5%									11,5	
C.V.									168,2	

*korrigált átlag

Sorrend: magtermés (t/ha)

12. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai érésű fajták

Olajtartalom (%)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. %
RGT Amazzonite	46,9	49,9	46,4	50,0	49,3	49,2	43,2	46,9	47,73	102,1
InV1266 CL	46,2	49,8	47,2	49,6	47,8	49,3	42,0	47,0	47,36	101,3
Batis	45,8	49,5	46,4	49,5	47,3	49,7	43,3	46,9	47,30	101,2
Duke	45,1	49,8	46,2	49,2	47,9	49,3	41,9	46,9	47,04	100,6
InV1170	46,1	48,5	44,6	49,3	46,7	48,9	41,7	47,0	46,60	99,7
Keltor	43,6	47,8	45,6	49,0	47,0	48,3	41,4	45,2	45,99	98,3
LG Absolut	44,4	47,2	43,8	47,3	44,4	48,5	41,3	45,6	45,31	96,9
átlag	45,44	48,93	45,74	49,13	47,20	49,03	42,11	46,50	46,76	100,0

13. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Olajtartalom (%)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. %
PT293	46,7	50,0	46,2	48,8	48,0	50,0	45,7	47,4	47,85	102,4
Dynamic	45,6	50,6	47,6	49,5	47,7	49,4	43,0	47,0	47,55	101,8
DK Excited	45,2	50,4	46,6	50,3	46,8	49,5	43,5	46,8	47,39	101,4
Duplo	45,6	49,5	47,2	49,8	46,9	49,9	43,0	47,1	47,38	101,4
Temptation	46,1	49,6	46,9	50,0	46,0	50,1	43,2	47,1	47,38	101,4
ES Capello	46,5	48,3	45,4	50,5	46,5	49,7	43,4	47,0	47,16	101,0
Artemis	46,0	48,9	45,3	49,1		49,6	43,2	47,6	*47,00	100,6
ES Palermo	45,1	49,3	46,1	50,1	46,3	49,7	42,6	45,9	46,89	100,4
LG Architect	46,2	49,6	46,0	48,2	45,8	49,0	43,3	46,4	46,81	100,2
SY Iowa	46,4	49,2	46,0	49,3	46,1	48,7	41,9	46,9	46,81	100,2
PT298	44,7	49,6	46,1	49,0	44,9	48,7	43,6	46,9	46,69	99,9
Feliciano KWS	46,1	49,2	46,2	48,5	45,9	46,8	44,0	46,6	46,66	99,9
DK Exterrier	45,6	48,4	46,0	49,3	46,0	50,0	41,5	46,1	46,61	99,8
RGT Gazzetta	46,5	49,7	45,8	48,8	45,2	47,8	42,8	45,9	46,56	99,7
LG Ambassador	45,0	48,9	44,8	47,7	46,1	48,6	42,2	47,2	46,31	99,1
Kwark	45,7	48,2	45,0	48,7	44,8	49,2	41,8	45,8	46,15	98,8
Tempo	44,0	48,0	45,4	48,0	47,0	48,6	41,4	46,1	46,06	98,6
Cyrrill CL	45,3	47,4	45,1	48,9	45,8	47,3	41,9	46,0	45,96	98,4
Memori CS	44,9	48,2	45,4	48,6	45,2	46,9	41,6	45,2	45,75	97,9
Simplex CL	44,7	47,4	44,5	48,3	44,2	47,3	41,6	44,9	45,36	97,1
átlag	45,60	49,02	45,88	49,07	46,06	48,84	42,76	46,50	46,72	100,0

*korrigált átlag

14. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Korai érésű fajták

Olajtermés (t/ha)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. %
Duke	1,45	2,09	1,41	1,52	1,83	1,30	2,20	1,59	1,67	104,8
LG Absolut	1,63	2,21	1,43	1,29	1,72	1,34	2,16	1,47	1,66	103,7
InV1170	1,53	1,86	1,19	1,39	1,92	1,40	1,94	1,65	1,61	100,8
RGT Amazonite	1,46	1,68	1,49	1,29	2,01	1,35	2,08	1,41	1,59	99,8
InV1266 CL	1,60	1,71	1,42	1,30	1,76	1,31	1,94	1,68	1,59	99,6
Batis	1,58	1,84	1,50	1,30	1,84	1,37	1,93	1,23	1,57	98,3
Keltor	1,30	1,82	1,28	1,27	1,84	1,29	1,78	1,33	1,49	93,1
átlag	1,51	1,89	1,39	1,34	1,85	1,34	2,01	1,48	1,60	100,0

15. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2021
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Középérésű fajták

Olajtermés (t/ha)

Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Székkutas	Szarvas	Jászboldogháza	Gyulatanya	Abaújszántó	átlag	rel. %
DK Excited	1,66	2,07	1,56	1,53	1,90	1,92	2,45	1,94	1,88	113,6
Duplo	1,54	2,01	1,47	1,47	2,10	1,92	2,27	1,77	1,82	110,1
Dynamic	1,56	2,00	1,51	1,42	1,93	1,85	2,25	1,77	1,79	108,0
LG Ambassador	1,70	1,89	1,53	1,16	1,95	1,93	2,27	1,80	1,78	107,7
ES Capello	1,61	1,76	1,34	1,51	2,18	1,87	2,16	1,68	1,76	106,7
Artemis	1,71	1,86	1,50	1,22		1,87	2,25	1,71	*1,76	106,4
Tempo	1,45	1,93	1,27	1,15	2,19	1,98	2,18	1,49	1,71	103,2
RGT Gazzetta	1,59	1,83	1,36	1,16	1,98	1,95	2,12	1,42	1,68	101,4
Temptation	1,43	1,96	1,37	1,20	1,93	1,95	2,04	1,36	1,65	100,0
LG Architect	1,70	1,93	1,32	1,16	1,71	1,82	2,07	1,50	1,65	99,8
Kwark	1,56	1,70	1,40	1,30	1,91	1,71	1,97	1,66	1,65	99,8
PT298	1,52	2,11	1,26	1,14	1,67	1,67	2,30	1,49	1,65	99,5
DK Exterrier	1,51	1,62	1,31	1,17	1,85	2,09	1,92	1,64	1,64	99,1
ES Palermo	1,39	1,69	1,29	1,44	1,83	1,59	2,14	1,58	1,62	97,8
PT293	1,52	1,83	1,22	1,09	1,81	1,62	2,20	1,35	1,58	95,6
SY Iowa	1,42	1,58	1,29	1,17	1,71	1,78	1,80	1,55	1,54	93,0
Simplex CL	1,37	1,71	1,22	1,13	1,67	1,58	2,09	1,39	1,52	91,9
Memori CS	1,52	1,72	1,23	1,19	1,39	1,66	1,95	1,35	1,50	90,8
Cyrrill CL	1,35	1,45	1,17	1,03	1,85	1,78	1,95	1,13	1,46	88,5
Feliciano KWS	1,37	1,81	0,99	0,89	1,47	1,55	2,01	1,45	1,44	87,2
átlag	1,52	1,82	1,33	1,23	1,84	1,80	2,12	1,55	1,65	100,0

*korrigált átlag