



GOSZ-VSZT-NAK
Kukorica
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

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 Kukorica
Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022” hivatkozással használható fel.**

További információ a következő honlapokon található:

www.gabonatermesztok.hu

www.vszth.hu

www.nak.hu

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó.....	5
A kísérletben szereplő fajták	8
Szemtermés és agronómiai jellemzők.....	9
Szemtermés és betakarításkori szemnedvesség.....	11
Szemtermés.....	13
Termés öntözetlen és öntözött kísérletben	15
Érés csoport termésátlagok kísérleti helyenként.....	17
Betakarításkori szemnedvesség	18
Kezdeti fejlődés erőssége.....	20
Vetéstől nővirágzásig eltelt napok	22
Szárszilárdsági hiba.....	24
Megdőlő tövek	26
Letört tövek	28
Vízleadás dinamika	30
FAO érték számítás.....	33

Előszó

Tisztelt Kukoricatermesztő Kollégánk!

A Gabonatermesztők Országos Szövetsége (GOSZ) és a Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Termék Tanács (VSZT) által életre hívott Kukorica Posztregisztrációs Fajtakísérletek eredményét idén már tizenhatodik alkalommal publikáljuk.

A rendszer működtetésének célja továbbra is ugyanaz: az objektív eredmények birtokában a felhasználók kipróbált, megfelelő mennyiség és ismert minőség elérésére képes növényfajták közül választhassanak. Ezzel céllal a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) is egyetért, ezért csatlakozott 2018-ban a kísérletek finanszírozásához. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara a kísérletben szereplő fajtasorra ajánlati fajtalistaként tekint, hangsúlyozva, hogy a kísérletben résztvevőkön kívül számos kiváló fajta áll a termelők rendelkezésére.

A kísérletek szakmai felügyeletét a Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT) biztosítja. A testület nyolc tagból áll, a tagokat az alapító társadalmi szervezetek delegálják három évre. A Tanács feladata a posztregisztrációs kísérletek finanszírozási hátterének és szakmai felügyeletének biztosítása, valamint a kísérleti metodika kialakítása.

A hibrideket a vetést megelőzően kódoltuk. Ezzel a lépéssel a kísérlet kivitelezői és értékelői teljes mértékben függetleníteni tudták magukat minden olyan körülménytől, amely akaratlanul is befolyásolhatta volna őket munkájukban. A visszakódolásra csak azután kerülhetett sor, miután a fajtatulajdonosokkal is egyeztetve minden vitás kérdést sikerült lezárni. A fentiek alapján világosan látható, hogy a kísérleti rendszer kivitelezésének szakmaisága és pártatlansága vitán felül áll.

Szervezők

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)

Delegált tagok:

- | | |
|---|------------------------|
| • Gabonakereskedők és Feldolgozók Szövetsége | Pótsa Zsófia |
| • Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Termék Tanács | |
| 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 |

A fajták kiválasztásának rendszere

A kísérletben 2022-ben kilenc fajtatulajdonostól a FAO 200, 300, 400 és 500 éréscsoportba tartozó 43 hibridet vizsgáltunk.

A fajtakiválasztás egyik alappillére idén is az volt, hogy a 2022-ben újonnan regisztrált, a piacon még bizonyítani nem tudó hibrideknek megteremtettük az esélyt a versenyben való részvételre azáltal, hogy az állami elismerés után közvetlenül beemeltük őket a kísérletbe.

A fennmaradó fajtaszámot az előző évek GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Kísérleteiben legjobban szereplő hibridekkel töltöttük fel.

Mindezek után lehetőséget biztosítottunk a nemesítőházaknak, hogy az adott fajtaszám-keretükön belül lecserélhessék azokat a fajtaikat, melyekről úgy ítélték meg, hogy ennél jobb genetikai potenciállal rendelkezőt tudnak versenyeztetni.

Régi szabály, hogy a nemesítőházak olyan hibrideket is indíthatnak, melyek hazai elismerésben nem részesültek, de az EU listán szerepelnek.

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 szemtermés vagy a betakarításkori szemnedvesség-tartalom tekintetében valóban van-e szignifikáns különbség. Ha ez a különbség kisebb, mint az $SzD5\%$ érték, akkor nem állíthatjuk a két fajtaról, hogy azok eredményei különböznek. Amennyiben nagyobb, akkor állíthatjuk, hogy a két érték különböző.

A kísérleti helyszínek

2022-ben 10 helyszínen 11 kísérletet állítottuk be: Bóly, Gyulatanya (öntözött és öntözetlen), Hajdúböszörmény, Hanságliget, Iregszemcse, Jászboldogháza, Püski, Székkutas, Szombathely, Tordas. A kísérleti helyszíneket évről-évre bővítjük, hogy az ország minden régiójából érkezzenek adatok a kísérletbe. Idén Hanságliget helyszínnel bővült a külső cégek általi kísérletkivitelezés. A kiértékelést az összes helyszín adatainak beérkezését követően a NÉBIH végezte. A kísérleti helyek közül a jászboldogházi, székkutasi és hajdúböszörményi parcellákat a rendkívüli aszálykár, a gyulatanyai öntözött korai és középérésű éréscsoportot pedig az aszálykár következtében fellépő kiegyenlítetlenség miatt ki kellett zárni az értékelésből. Idén először adunk közre öntözött kísérleti eredményeket, melyek Gyulatanyaról és Püskiből származnak.

Bóly	Gyulatanya	Hajdúböszörmény
Hanságliget	Iregszemcse	Jászboldogháza
Püski	Székkutas	Szombathely
Tordas		

2022. évi 10 kísérleti helyszín területi elhelyezkedése



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.

Fő eltérési pontok értelemszerűen az előzőekben említett fajtakiválasztásban, valamint a vizsgálati helyek számában, azok területi elhelyezkedésében mutatkoznak meg. Mindkét szempontonál vezérelv volt a termelői érdekek maximális figyelembevétele.

Az éréscsoportok szemtermés eredményeinek megjelenítésekor a kísérleti helyeket is osztályoztuk az átlagtermés alakulása szerint. Az öntözött és öntözetlen termőhelyek eredményeit külön-külön is összesítettük, mely alapján a hibridek teljesítménye abból a szempontból is értékelhetővé válik, hogy milyen módon viselkednek kedvező és kedvezőtlenebb körülmények között.

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

KUKORICA

A kísérletben szereplő fajták

Éréscsoport	Fajtatulajdonos/ Képviselő neve	Fajtanév	FAO	Fajtaelismerés éve
Igen korai	Bayer Hungária Kft.	DKC4098	290	2019
	Corteva Agriscience	P8834	200	EU
	Marton Genetics	Mv 272	280	EU
Korai	Agromag Kft.	Agram	390	EU
	Bayer Hungária Kft.	DKC4109	310	EU
		DKC4391	378	2020
		DKC4611	390	2021
		DKC4709	350	EU
		DKC4712	300	2022
	Corteva Agriscience	P9363	390	2018
		P9415	370	2017
		P9610	340	2019
	KITE Zrt.	Merida	380	EU
		P9985	410	EU
	Marton Genetics	Bazaltik	380	2021
	RWA Magyarország Kft.	Ajowan	360	2018
		Inclusiv	380	2017
	Saaten-Union Hungária Kft.	Kabaretto	390	EU
Synopsis		390	2020	
Syngenta Kft.	SY Ignis	373	2021	
	SY Solandri	390	EU	
Középerésű	Bayer Hungária Kft.	DKC4897	437	2020
		DKC4943	450	2014
		DKC5092	420	EU
		DKC5206	400	2020
	Corteva Agriscience	P0023	460	2016
		P9757	430	2018
		P9960	427	2021
		P9978	420	2019
	KITE Zrt.	Fidencio	470	EU
	Limagrain Hungária Kft.	LG 31.415 Invador	420	EU
		LG 31.455 Lineade	460	2019
	Marton Genetics	Obispo	420	2020
		Talabor	440	EU
RWA Magyarország Kft.	Sumeric	450	EU	
Syngenta Kft.	SY Carioca	490	EU	
	SY Minerva	410	EU	
Késői	Bayer Hungária Kft.	DKC5685	575	EU
		DKC5810	560	EU
	Corteva Agriscience	P0217	500	EU
		P0412	550	2012
		P0710	500	EU
	Limagrain Hungária Kft.	LG 31.545	500	EU

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

KUKORICA

Igen korai fajták

Szemtermés és agronómiai jellemzők

Fajta neve	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (vetéstől)		Szárszilárdsági hiba %	Megdőlő tövek	Letört tövek	Kezdeti fejlődés erőssége	FAO szám
	t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	%	%	pontszám	
1. P8834	8,27	106,6	16,58	-0,06	61	0	2,1	0,4	1,9	8,7	330
2. DKC4098	7,96	102,6	16,78	0,14	60	-1	8,6	0,2	8,5	8,6	294
3. Mv 272	7,04	90,7	16,58	-0,06	62	1	2,7	0,2	2,6	8,4	266
Átlag	7,76	100,0	16,64		61		4,5	0,3	4,3	8,6	
SzD 5%	0,65	8,4	0,32		2		6,3	0,3	6,1	1	
C.V.	7,8		1,8		2,9						
Helyek száma	8		8		8		7	8	7	7	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

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

KUKORICA

Korai fajták

Szemtermés és agronómiai jellemzők

Fajta neve	Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (vetéstől)		Szárszilárdsági hiba	Megdőlő tövek	Letört tövek	Kezdeti fejlődés erőssége	FAO szám
	t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	%	%	pontszám	
1. SY Solandri	8,26	108,0	17,63	-0,10	66	0	1,2	0,2	1,1	8,7	370
2. DKC4709	8,24	107,7	17,74	0,01	66	0	1,7	0,0	1,7	8,5	414
3. DKC4391	8,06	105,4	17,30	-0,43	66	0	2,2	0,1	2,1	8,8	354
4. Synopsis	7,99	104,5	17,81	0,08	66	0	4,6	0,3	4,5	8,2	417
5. DKC4712	7,91	103,4	18,13	0,40	65	-1	2,2	0,1	2,1	8,8	354
6. P9363	7,87	102,9	17,09	-0,64	66	0	1,0	0,0	1,0	8,3	389
7. DKC4611	7,84	102,5	17,42	-0,31	65	-1	4,6	0,2	4,3	8,7	338
8. DKC4109	7,77	101,6	16,98	-0,75	65	-1	3,3	0,2	3,1	8,8	311
9. Bazaltik	7,76	101,5	17,09	-0,64	64	-2	6,1	0,0	6,0	7,8	330
10. P9415	7,76	101,5	17,61	-0,12	66	0	1,3	0,0	1,3	8,5	414
11. Kabaretto	7,72	100,9	18,30	0,57	66	0	0,9	0,0	0,8	8,2	462
12. Inclusiv	7,59	99,2	18,09	0,36	66	0	1,5	0,2	1,3	7,5	452
13. P9985	7,37	96,4	17,59	-0,14	65	-1	1,7	0,0	1,7	8,8	389
14. Ajowan	7,36	96,2	17,57	-0,16	65	-1	4,1	0,1	3,9	8,2	354
15. SY Ignis	7,25	94,8	18,00	0,27	67	1	5,0	0,0	5,0	8,2	405
16. Agram	7,16	93,6	18,59	0,86	69	3	1,6	0,1	1,5	7,7	590
17. P9610	7,03	91,9	17,48	-0,25	67	1	1,5	0,3	1,4	7,8	341
18. Merida	6,72	87,9	18,81	1,08	67	1	1,5	0,0	1,5	7,0	440
Átlag	7,65	100,0	17,73		66		2,5	0,1	2,5	8,3	
SzD 5%	0,67	8,8	0,63		1		3,5	0,2	3,5	1,1	
C.V.	8,2		3,3		1,6						
Helyek száma	7		7		7		6	7	6	6	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

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

KUKORICA

Középerésű fajták

Szemtermés és agronómiai jellemzők

Fajta neve		Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (vetéstől)		Szárszilárdtsági hiba	Megdőlő tövek	Letört tövek	Kezdeti fejlődés erőssége	FAO szám
		t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	%	%	pontszám	
1.	DKC4897	8,12	105,7	18,68	-0,65	67	0	2,1	0,0	2,1	8,8	452
2.	DKC5092	8,11	105,5	18,69	-0,64	65	-2	1,0	0,0	1,0	8,3	434
3.	LG 31.455 Lineade	7,87	102,4	20,53	1,20	68	1	1,0	0,1	0,9	8,2	478
4.	LG 31.415 Invador	7,85	102,1	19,05	-0,28	67	0	2,3	0,1	2,2	8,8	460
5.	P9757	7,83	101,9	18,24	-1,09	66	-1	0,6	0,1	0,5	8,5	425
6.	Obispo	7,83	101,9	19,49	0,16	67	0	1,4	0,0	1,5	8,5	467
7.	SY Minerva	7,78	101,2	19,09	-0,24	66	-1	0,9	0,0	0,8	8,7	437
8.	Fidencio	7,68	99,9	19,28	-0,05	66	-1	1,6	0,0	1,5	8,5	453
9.	DKC5206	7,58	98,6	19,15	-0,18	67	0	0,9	0,2	0,7	8,2	467
10.	P0023	7,56	98,4	18,98	-0,35	67	0	2,9	0,0	2,9	8,2	449
11.	Talabor	7,55	98,2	19,50	0,17	66	-1	0,8	0,0	0,7	7,5	467
12.	P9960	7,52	97,8	18,58	-0,75	66	-1	1,0	0,0	1,0	8,7	478
13.	Sumeric	7,47	97,2	20,74	1,41	68	1	1,2	0,0	1,2	8,7	472
14.	P9978	7,45	96,9	18,72	-0,61	66	-1	0,7	0,0	0,6	8,5	439
15.	SY Carioca	7,40	96,3	21,68	2,35	68	1	0,3	0,1	0,2	8,8	530
16.	DKC4943	7,36	95,8	18,89	-0,44	66	-1	1,3	0,1	1,2	8,5	448
Átlag		7,69	100,0	19,33		67		1,2	0,1	1,2	8,5	
SzD 5%		0,72	9,4	1,08		1		1,3	0,2	1,3	0,8	
C.V.		8,8		5,3		1,8						
Helyek száma		7		7		7		6	7	6	6	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

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

KUKORICA

Késői fajták

Szemtermés és agronómiai jellemzők

Fajta neve		Szemtermés		Töréskori szemnedvesség		Nővirágzás ideje (vetéstől)		Szárszilárdtsági hiba %	Megdőlő tövek	Letört tövek	Kezdeti fejlődés erőssége	FAO szám
		t/ha	%	%	eltérés	nap	eltérés	%	%	%	pontszám	
1.	DKC5810	9,33	108,5	23,70	0,63	71	2	0,5	0,1	0,4	8,3	580
2.	P0710	9,06	105,3	22,29	-0,78	67	-2	1,0	0,3	0,7	8,4	493
3.	DKC5685	8,97	104,3	22,55	-0,52	69	0	0,5	0,1	0,3	8,9	546
4.	P0412	8,29	96,4	22,48	-0,59	69	0	1,0	0,2	0,9	8,4	552
5.	P0217	8,20	95,3	21,19	-1,88	67	-2	0,7	0,2	0,5	7,7	470
6.	LG 31.545	7,74	90,0	26,21	3,14	73	4	0,8	0,0	0,8	8,1	622
Átlag		8,60	100,0	23,07		69		0,8	0,1	0,6	8,3	
SzD 5%		0,68	7,9	2,09		3		0,6	0,2	0,5	1,1	
C.V.		7,8		8,9		4,0						
Helyek száma		8		8		8		7	8	7	7	

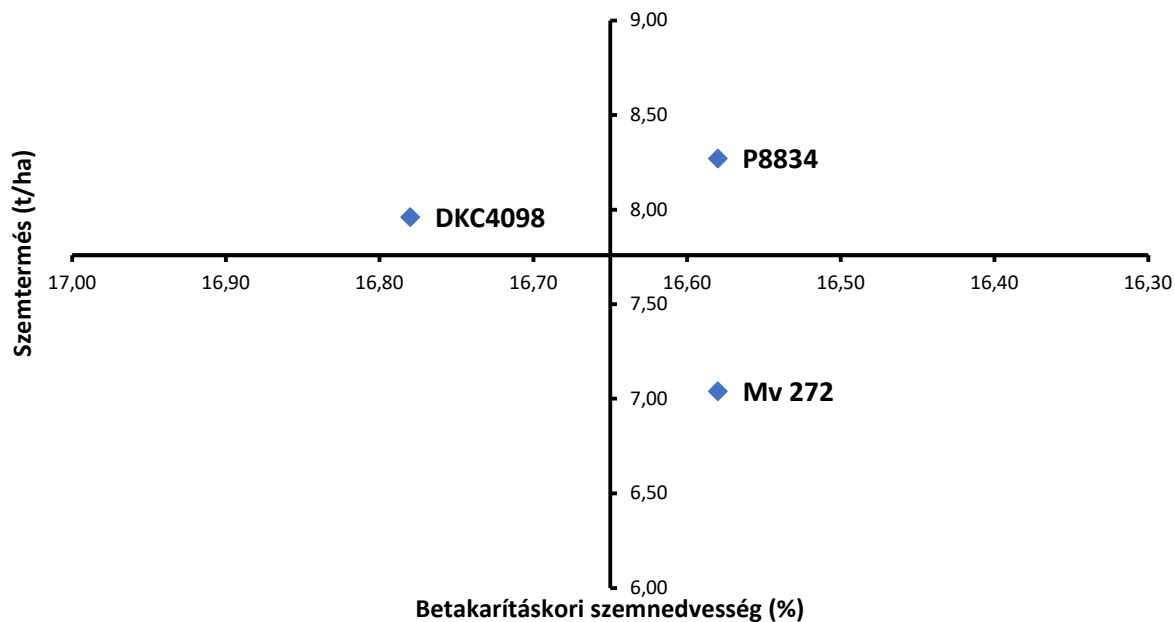
Sorrend: szemtermés (t/ha)

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

KUKORICA

Igen korai fajták

Szemtermés (t/ha) – Betakarításkori szemnedvesség (%)

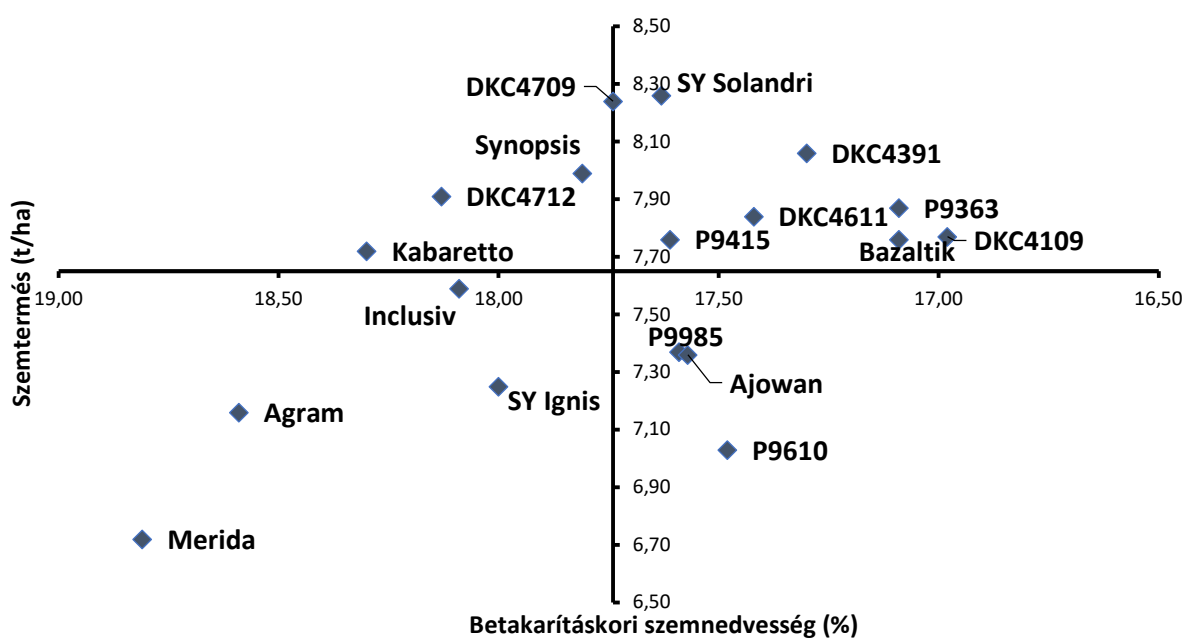


2. ábra: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

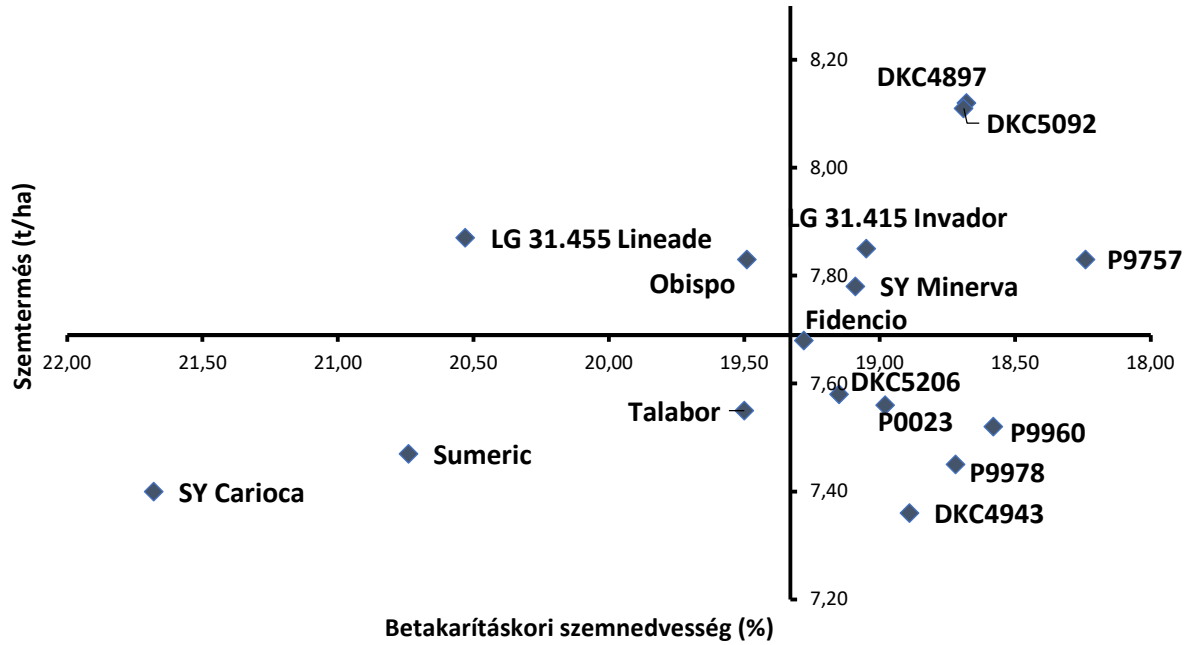
KUKORICA

Korai fajták

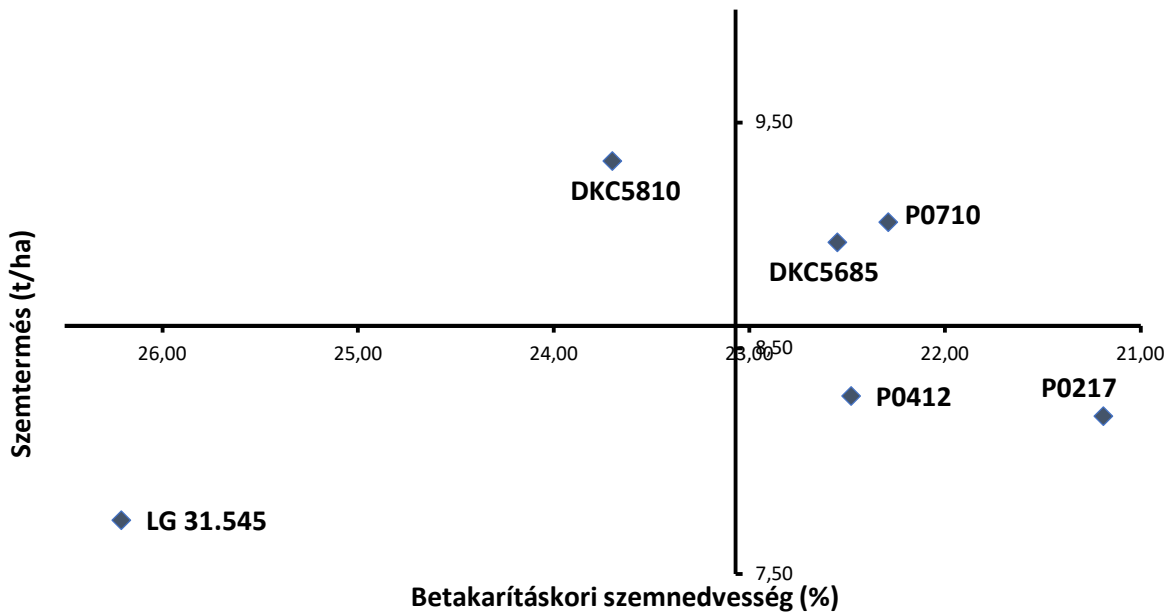
Szemtermés (t/ha) – Betakarításkori szemnedvesség (%)



3. ábra: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
 Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
KUKORICA
 Középerésű fajták
 Szemtermés (t/ha) – Betakarításkori szemnedvesség (%)



4. ábra: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
 Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
KUKORICA
 Késői fajták
 Szemtermés (t/ha) – Betakarításkori szemnedvesség (%)



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

KUKORICA
Igen korai fajták
Szemtermés (t/ha)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. P8834	7,12	6,42	4,16	6,57	6,38	14,00	13,80	7,74	8,27	106,6
2. DKC4098	7,26	5,29	3,92	5,84	7,06	13,68	14,02	6,60	7,96	102,6
3. Mv 272	7,02	5,12	4,03	5,66	5,65	12,30	11,59	4,96	7,04	90,7
Átlag	7,13	5,61	4,04	6,02	6,36	13,33	13,14	6,43	7,76	100,0
SzD 5%	1,05	0,49	0,67	1,01	0,68	1,53	0,58	0,68	0,65	8,4
C.V.	9,4	5,0	10,7	9,7	6,5	7,1	2,5	6,1	7,8	

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

KUKORICA
Korai fajták
Szemtermés (t/ha)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. SY Solandri	10,07	6,32	3,54	6,40	6,60	15,69	9,22	8,26	108,0
2. DKC4709	9,81	6,57	3,12	6,96	6,79	15,79	8,66	8,24	107,7
3. DKC4391	9,50	6,55	3,46	6,58	7,37	15,31	7,67	8,06	105,4
4. Synopsis	9,43	5,96	3,72	6,46	5,78	16,03	8,52	7,99	104,5
5. DKC4712	8,26	5,16	3,24	7,02	6,90	16,85	7,93	7,91	103,4
6. P9363	7,83	6,24	2,68	6,38	5,73	17,54	8,69	7,87	102,9
7. DKC4611	8,72	5,56	3,39	6,29	6,35	16,41	8,19	7,84	102,5
8. DKC4109	8,40	5,96	3,91	6,40	5,89	15,77	8,05	7,77	101,6
9. Bazaltik	9,27	5,81	3,42	6,07	5,42	15,06	9,26	7,76	101,5
10. P9415	8,87	5,85	3,69	5,91	4,97	17,44	7,59	7,76	101,5
11. Kabaretto	8,56	6,57	2,84	6,03	5,57	16,32	8,17	7,72	100,9
12. Inclusiv	8,59	5,49	3,42	6,11	4,83	15,92	8,77	7,59	99,2
13. P9985	9,04	5,15	2,91	6,27	4,40	16,03	7,77	7,37	96,4
14. Ajowan	8,68	5,36	3,17	5,60	4,92	15,76	8,06	7,36	96,2
15. SY Ignis	8,78	5,07	2,55	5,57	5,54	16,10	7,16	7,25	94,8
16. Agram	9,06	5,11	2,27	5,01	7,29	14,08	7,27	7,16	93,6
17. P9610	7,77	5,39	3,52	5,89	4,25	15,80	6,59	7,03	91,9
18. Merida	6,75	5,32	2,26	5,00	4,47	16,25	7,00	6,72	87,9
Átlag	8,74	5,75	3,17	6,11	5,73	16,01	8,03	7,65	100,0
SzD 5%	1,08	0,83	0,54	1,04	0,71	0,41	0,56	0,67	8,8
C.V.	8,8	10,2	12,0	12,0	8,6	1,8	4,9	8,2	

8. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Középerésű fajták

Szemtermés (t/ha)

	Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1.	DKC4897	7,22	7,44	3,12	6,47	5,49	16,65	10,42	8,12	105,7
2.	DKC5092	7,51	6,99	3,11	6,40	6,49	16,13	10,13	8,11	105,5
3.	LG 31.455 Lineade	6,18	6,62	2,59	5,64	8,79	16,21	9,04	7,87	102,4
4.	LG 31.415 Invador	7,35	6,57	2,79	5,01	7,81	15,40	10,03	7,85	102,1
5.	P9757	6,81	7,55	3,60	5,54	5,50	16,30	9,50	7,83	101,9
6.	Obispo	6,42	6,70	2,95	5,62	7,88	16,51	8,75	7,83	101,9
7.	SY Minerva	5,62	6,75	3,64	6,36	7,34	16,31	8,47	7,78	101,2
8.	Fidencio	6,76	6,34	2,80	6,47	6,57	15,47	9,36	7,68	99,9
9.	DKC5206	7,38	7,10	2,31	6,20	6,11	15,44	8,55	7,58	98,6
10.	P0023	6,38	6,97	2,98	5,81	6,08	15,20	9,49	7,56	98,4
11.	Talabor	6,78	6,39	3,03	6,00	6,70	15,07	8,90	7,55	98,2
12.	P9960	6,57	6,73	3,11	5,77	5,52	16,01	8,94	7,52	97,8
13.	Sumeric	5,24	6,17	3,54	6,31	6,79	16,48	7,77	7,47	97,2
14.	P9978	6,35	6,27	2,92	5,48	6,48	15,38	9,25	7,45	96,9
15.	SY Carioca	4,46	5,53	2,19	6,33	8,09	15,93	9,25	7,40	96,3
16.	DKC4943	6,62	6,73	3,35	5,19	5,08	15,66	8,90	7,36	95,8
	Átlag	6,48	6,68	3,00	5,91	6,67	15,88	9,17	7,69	100,0
	SzD 5%	1,30	1,22	0,55	0,97	0,57	0,44	0,71	0,72	9,4
	C.V.	14,5	12,8	12,9	11,5	6,1	2,0	5,4	8,8	

9. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Késői fajták

Szemtermés (t/ha)

	Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1.	DKC5810	8,43	6,63	2,97	7,36	8,28	12,36	16,60	12,00	9,33	108,5
2.	P0710	7,33	7,06	3,95	7,10	8,34	10,64	16,79	11,30	9,06	105,3
3.	DKC5685	7,54	7,05	3,39	7,38	8,25	10,88	15,94	11,36	8,97	104,3
4.	P0412	6,42	6,71	3,26	6,25	7,72	9,24	16,85	9,90	8,29	96,4
5.	P0217	7,70	6,77	3,74	6,14	7,22	8,82	15,82	9,39	8,20	95,3
6.	LG 31.545	5,70	5,97	1,89	7,20	7,55	8,53	14,43	10,65	7,74	90,0
	Átlag	7,19	6,70	3,20	6,91	7,89	10,08	16,07	10,77	8,60	100,0
	SzD 5%	1,52	0,56	0,57	0,50	0,60	0,55	0,67	0,86	0,68	7,9
	C.V.	13,2	5,6	12,7	4,8	5,2	4,1	2,8	5,3	7,8	

10. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Igen korai fajták

Termés (t/ha) öntözetlen és öntözött kísérletben

Öntözetlen

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. P8834	7,12	6,42	4,16	6,57	6,38	7,74	6,40	107,9
2. DKC4098	7,26	5,29	3,92	5,84	7,06	6,60	6,00	101,1
3. Mv 272	7,02	5,12	4,03	5,66	5,65	4,96	5,41	91,1
Átlag	7,13	5,61	4,04	6,02	6,36	6,43	5,93	100,0
SzD 5%	1,05	0,49	0,67	1,01	0,68	0,68		
C.V.	9,4	5,0	10,7	9,7	6,5	6,1		

Öntözött

Fajta neve	Gyulatanya öntözött	Püski	Átlag	Rel. %
1. P8834	14,00	13,80	13,90	105,0
2. DKC4098	13,68	14,02	13,85	104,6
3. Mv 272	12,30	11,59	11,95	90,3
Átlag	13,33	13,14	13,24	100,0
SzD 5%	1,53	0,58		
C.V.	7,1	2,5		

11. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Korai fajták

Termés (t/ha) öntözetlen és öntözött kísérletben

Öntözetlen

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. SY Solandri	10,07	6,32	3,54	6,40	6,60	9,22	7,03	112,3
2. DKC4709	9,81	6,57	3,12	6,96	6,79	8,66	6,99	111,7
3. DKC4391	9,50	6,55	3,46	6,58	7,37	7,67	6,86	109,6
4. Synopsis	9,43	5,96	3,72	6,46	5,78	8,52	6,65	106,2
5. Bazaltik	9,27	5,81	3,42	6,07	5,42	9,26	6,54	104,6
6. DKC4109	8,40	5,96	3,91	6,40	5,89	8,05	6,44	102,9
7. DKC4712	8,26	5,16	3,24	7,02	6,90	7,93	6,42	102,6
8. DKC4611	8,72	5,56	3,39	6,29	6,35	8,19	6,42	102,6
9. Kabaretto	8,56	6,57	2,84	6,03	5,57	8,17	6,29	100,6
10. P9363	7,83	6,24	2,68	6,38	5,73	8,69	6,26	100,1
11. Inclusiv	8,59	5,49	3,42	6,11	4,83	8,77	6,20	99,1
12. P9415	8,87	5,85	3,69	5,91	4,97	7,59	6,15	98,3
13. Agram	9,06	5,11	2,27	5,01	7,29	7,27	6,00	95,9
14. Ajowan	8,68	5,36	3,17	5,60	4,92	8,06	5,97	95,4
15. P9985	9,04	5,15	2,91	6,27	4,40	7,77	5,92	94,7
16. SY Ignis	8,78	5,07	2,55	5,57	5,54	7,16	5,78	92,4
17. P9610	7,77	5,39	3,52	5,89	4,25	6,59	5,57	89,0
18. Merida	6,75	5,32	2,26	5,00	4,47	7,00	5,13	82,1
Átlag	8,74	5,75	3,17	6,11	5,73	8,03	6,26	100,0
SzD 5%	1,08	0,83	0,54	1,04	0,71	0,56		
C.V.	8,8	10,2	12,0	12,0	8,6	4,9		

Öntözött

Fajta neve	Püski	Rel. %
1. P9363	17,54	109,6
2. P9415	17,44	108,9
3. DKC4712	16,85	105,2
4. DKC4611	16,41	102,5
5. Kabaretto	16,32	101,9
6. Merida	16,25	101,5
7. SY Ignis	16,10	100,6
8. Synopsis	16,03	100,1
9. P9985	16,03	100,1
10. Inclusiv	15,92	99,4
11. P9610	15,80	98,7
12. DKC4709	15,79	98,6
13. DKC4109	15,77	98,5
14. Ajowan	15,76	98,4
15. SY Solandri	15,69	98,0
16. DKC4391	15,31	95,6
17. Bazaltik	15,06	94,1
18. Agram	14,08	87,9
Átlag	16,01	100,0
SzD 5%	0,41	
C.V.	1,8	

12. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Középerésű fajták

Termés (t/ha) öntözetlen és öntözött kísérletben

Öntözetlen

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC5092	7,51	6,99	3,11	6,40	6,49	10,13	6,77	107,2
2. DKC4897	7,22	7,44	3,12	6,47	5,49	10,42	6,69	105,9
3. LG 31.415 Invador	7,35	6,57	2,79	5,01	7,81	10,03	6,59	104,4
4. LG 31.455 Lineade	6,18	6,62	2,59	5,64	8,79	9,04	6,48	102,5
5. P9757	6,81	7,55	3,60	5,54	5,50	9,50	6,42	101,6
6. Obispo	6,42	6,70	2,95	5,62	7,88	8,75	6,39	101,1
7. Fidencio	6,76	6,34	2,80	6,47	6,57	9,36	6,38	101,0
8. SY Minerva	5,62	6,75	3,64	6,36	7,34	8,47	6,36	100,7
9. Talabor	6,78	6,39	3,03	6,00	6,70	8,90	6,30	99,7
10. P0023	6,38	6,97	2,98	5,81	6,08	9,49	6,29	99,5
11. DKC5206	7,38	7,10	2,31	6,20	6,11	8,55	6,28	99,3
12. P9978	6,35	6,27	2,92	5,48	6,48	9,25	6,13	96,9
13. P9960	6,57	6,73	3,11	5,77	5,52	8,94	6,11	96,6
14. DKC4943	6,62	6,73	3,35	5,19	5,08	8,90	5,98	94,6
15. SY Carioca	4,46	5,53	2,19	6,33	8,09	9,25	5,98	94,6
16. Sumeric	5,24	6,17	3,54	6,31	6,79	7,77	5,97	94,5
Átlag	6,48	6,68	3,00	5,91	6,67	9,17	6,32	100,0
SzD 5%	1,30	1,22	0,55	0,97	0,57	0,71		
C.V.	14,5	12,8	12,9	11,5	6,1	5,4		

Öntözött

Fajta neve	Püski	Rel. %
1. DKC4897	16,65	104,8
2. Obispo	16,51	104,0
3. Sumeric	16,48	103,8
4. SY Minerva	16,31	102,7
5. P9757	16,30	102,6
6. LG 31.455 Lineade	16,21	102,1
7. DKC5092	16,13	101,6
8. P9960	16,01	100,8
9. SY Carioca	15,93	100,3
10. DKC4943	15,66	98,6
11. Fidencio	15,47	97,4
12. DKC5206	15,44	97,2
13. LG 31.415 Invador	15,40	97,0
14. P9978	15,38	96,9
15. P0023	15,20	95,7
16. Talabor	15,07	94,9
Átlag	15,88	100,0
SzD 5%		
C.V.		

13. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Késői fajták

Termés (t/ha) öntözetlen és öntözött kísérletben

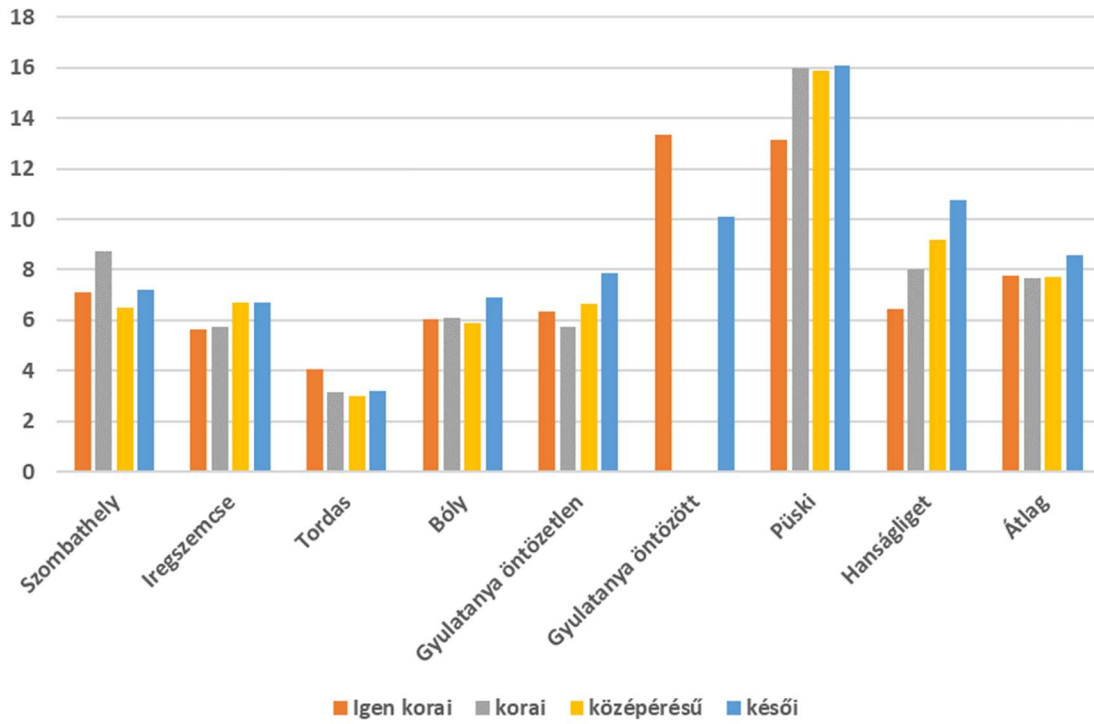
Öntözetlen

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC5810	8,43	6,63	2,97	7,36	8,28	12,00	7,61	107,1
2. P0710	7,33	7,06	3,95	7,10	8,34	11,30	7,51	105,7
3. DKC5685	7,54	7,05	3,39	7,38	8,25	11,36	7,50	105,4
4. P0217	7,70	6,77	3,74	6,14	7,22	9,39	6,83	96,0
5. P0412	6,42	6,71	3,26	6,25	7,72	9,90	6,71	94,4
6. LG 31.545	5,70	5,97	1,89	7,20	7,55	10,65	6,49	91,3
Átlag	7,19	6,70	3,20	6,91	7,89	10,77	7,11	100,0
SzD 5%	1,52	0,56	0,57	0,50	0,60	0,86		
C.V.	13,2	5,6	12,7	4,8	5,2	5,3		

Öntözött

Fajta neve	Gyulatanya öntözött	Püski	Átlag	Rel. %
1. DKC5810	12,36	16,60	14,48	110,7
2. P0710	10,64	16,79	13,72	104,9
3. DKC5685	10,88	15,94	13,41	102,6
4. P0412	9,24	16,85	13,05	99,8
5. P0217	8,82	15,82	12,32	94,2
6. LG 31.545	8,53	14,43	11,48	87,8
Átlag	10,08	16,07	13,08	100,0
SzD 5%	0,55	0,67		
C.V.	4,1	2,8		

5. ábra: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
 Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
KUKORICA
 Éréscsoport terméshatóságok kísérleti helyenként (t/ha)



14. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Igen korai fajták

Betakarításkori szemnedvesség (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. P8834	14,85	15,18	17,10	14,93	17,53	18,23	18,63	16,15	16,58	-0,06
2. DKC4098	14,50	15,05	17,45	15,13	18,48	18,58	18,33	16,72	16,78	0,14
3. Mv 272	15,02	14,93	16,75	15,45	17,73	18,38	18,27	16,08	16,58	-0,06
Átlag	14,79	15,05	17,10	15,17	17,91	18,40	18,41	16,32	16,64	0,00
SzD 5%	0,60	0,12	0,77	0,10	0,78	0,78	0,53	0,87	0,3	
C.V.	2,6	0,5	2,9	0,4	2,5	2,4	1,7	3,1	1,8	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

15. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Korai fajták

Betakarításkori szemnedvesség (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. SY Solandri	16,98	15,33	18,25	15,10	20,15	19,77	17,82	17,63	-0,10
2. DKC4709	17,13	14,90	18,17	15,20	20,55	20,53	17,73	17,74	0,01
3. DKC4391	16,27	14,93	17,60	14,90	19,45	19,78	18,20	17,30	-0,43
4. Synopsis	16,72	15,20	18,50	15,23	20,95	19,02	19,08	17,81	0,08
5. DKC4712	16,92	15,03	19,85	15,13	20,30	20,83	18,84	18,13	0,40
6. P9363	16,78	15,05	17,93	14,98	18,38	19,10	17,43	17,09	-0,64
7. DKC4611	16,67	15,00	19,13	15,20	19,45	19,28	17,18	17,42	-0,31
8. DKC4109	16,18	14,70	17,02	14,90	20,58	18,27	17,19	16,98	-0,75
9. Bazaltik	16,05	15,02	17,65	15,03	19,52	19,08	17,31	17,09	-0,64
10. P9415	17,03	15,83	18,48	14,88	20,15	19,13	17,79	17,61	-0,12
11. Kabaretto	17,25	16,08	19,17	15,03	20,33	21,25	18,99	18,30	0,57
12. Inclusiv	17,30	15,38	19,23	15,40	20,95	20,50	17,85	18,09	0,36
13. P9985	16,65	15,30	18,85	14,75	20,73	19,55	17,28	17,59	-0,14
14. Ajowan	16,63	15,25	17,85	15,03	20,40	20,43	17,37	17,57	-0,16
15. SY Ignis	16,75	16,02	18,95	15,13	20,88	19,25	19,00	18,00	0,27
16. Agram	16,48	16,58	21,78	14,83	20,08	20,73	19,63	18,59	0,86
17. P9610	16,60	14,90	17,68	15,08	20,05	19,68	18,40	17,48	-0,25
18. Merida	18,77	17,00	20,18	15,05	20,05	21,40	19,20	18,81	1,08
Átlag	16,84	15,42	18,68	15,05	20,16	19,87	18,13	17,73	0,00
SzD 5%	0,49	0,47	0,72	0,23	0,96	1,26	1,08	0,63	
C.V.	2,1	2,2	2,7	1,1	3,3	4,5	4,2	3,3	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

16. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Középerésű fajták

Betakarításkori szemnedvesség (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC4897	17,40	15,73	21,43	15,20	20,88	21,15	19,00	18,68	-0,7
2. DKC5092	17,13	15,25	20,17	15,20	22,55	22,50	18,01	18,69	-0,6
3. LG 31.455 Lineade	20,50	16,80	24,40	15,48	23,25	22,45	20,81	20,53	1,2
4. LG 31.415 Invador	17,70	15,23	20,23	15,50	23,20	21,65	19,81	19,05	-0,3
5. P9757	16,97	15,73	19,65	14,80	23,17	19,75	17,60	18,24	-1,1
6. Obispo	19,00	16,80	21,18	15,28	22,75	21,83	19,59	19,49	0,2
7. SY Minerva	18,42	16,03	19,30	15,23	23,08	22,10	19,46	19,09	-0,2
8. Fidencio	17,92	15,65	21,92	15,30	22,78	21,88	19,52	19,28	-0,1
9. DKC5206	17,98	15,78	21,83	15,45	22,30	22,08	18,66	19,15	-0,2
10. P0023	18,30	15,50	20,45	15,10	23,18	21,25	19,07	18,98	-0,4
11. Talabor	18,70	16,10	20,45	15,75	23,10	22,20	20,22	19,50	0,2
12. P9960	18,38	15,55	20,30	14,93	22,70	20,75	17,47	18,58	-0,8
13. Sumeric	22,95	16,58	22,30	15,98	22,70	23,35	21,29	20,74	1,4
14. P9978	18,68	15,58	19,40	14,85	22,35	21,08	19,13	18,72	-0,6
15. SY Carioca	27,16	16,90	23,68	15,73	23,35	23,93	21,03	21,68	2,4
16. DKC4943	17,52	15,40	21,53	15,20	22,50	20,68	19,43	18,89	-0,4
Átlag	19,04	15,91	21,14	15,31	22,74	21,79	19,38	19,33	0,0
SzD 5%	1,59	0,44	1,09	0,37	0,78	0,94	1,71	1,08	
C.V.	5,9	1,9	3,7	1,7	2,4	3,0	6,2	5,3	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

17. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Késői fajták

Betakarításkori szemnedvesség (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC5810	21,87	18,50	28,08	16,93	26,50	26,75	25,30	25,70	23,70	0,63
2. P0710	17,82	17,35	21,78	15,68	27,73	28,25	24,60	25,07	22,29	-0,78
3. DKC5685	19,07	17,67	24,28	16,00	28,33	28,23	23,70	23,11	22,55	-0,52
4. P0412	19,82	17,57	23,63	15,70	27,78	28,10	23,83	23,42	22,48	-0,59
5. P0217	17,87	16,25	21,63	15,25	27,75	28,00	20,20	22,54	21,19	-1,88
6. LG 31.545	30,77	19,55	28,50	18,38	27,15	27,55	25,28	32,47	26,21	3,14
Átlag	21,20	17,82	24,65	16,32	27,54	27,81	23,82	25,39	23,07	0,00
SzD 5%	2,62	0,66	1,27	0,94	0,81	0,87	1,34	2,82	2,09	
C.V.	7,3	2,5	3,7	3,8	2,0	2,1	3,7	7,4	8,9	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

18. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Igen korai fajták

Kezdeti fejlődés erőssége (bonitált érték)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. P8834	9	9	9	8	8	9	9	8,7	0,1
2. DKC4098	9	9	7	8	9	9	9	8,6	0,0
3. Mv 272	9	9	5	9	9	9	9	8,4	-0,2
Átlag	9,0	9,0	7,0	8,3	8,7	9,0	9,0	8,6	0,0
SzD 5%								1	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

19. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Korai fajták

Kezdeti fejlődés erőssége (bonitált érték)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. SY Solandri	9	9	9	8	8	9	8,7	0,4
2. DKC4709	9	7	9	8	9	9	8,5	0,3
3. DKC4391	9	8	9	9	9	9	8,8	0,6
4. Synopsis	9	5	8	9	9	9	8,2	-0,1
5. DKC4712	9	9	8	9	9	9	8,8	0,6
6. P9363	9	9	8	7	9	8	8,3	0,1
7. DKC4611	9	8	9	9	8	9	8,7	0,4
8. DKC4109	9	9	8	9	9	9	8,8	0,6
9. Bazaltik	9	7	7	7	8	9	7,8	-0,5
10. P9415	9	9	7	8	9	9	8,5	0,3
11. Kabaretto	9	7	7	9	8	9	8,2	-0,1
12. Inclusiv	9	3	9	8	8	8	7,5	-0,8
13. P9985	9	9	8	9	9	9	8,8	0,6
14. Ajowan	9	7	8	8	8	9	8,2	-0,1
15. SY Ignis	9	7	7	9	8	9	8,2	-0,1
16. Agram	9	5	7	9	8	8	7,7	-0,5
17. P9610	9	8	7	7	8	8	7,8	-0,5
18. Merida	9	3	5	9	8	8	7,0	-1,3
Átlag	9,0	7,2	7,8	8,4	8,4	8,7	8,3	0,0
SzD 5%							1,1	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

20. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Középerésű fajták

Kezdeti fejlődés erőssége (bonitált érték)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC4897	9	9	8	9	9	9	8,8	0,3
2. DKC5092	9	8	7	8	9	9	8,3	-0,2
3. LG 31.455 Lineade	9	7	7	9	9	8	8,2	-0,3
4. LG 31.415 Invador	9	9	8	9	9	9	8,8	0,3
5. P9757	9	9	8	9	8	8	8,5	0,0
6. Obispo	9	8	8	8	9	9	8,5	0,0
7. SY Minerva	9	9	7	9	9	9	8,7	0,2
8. Fidencio	9	8	8	8	9	9	8,5	0,0
9. DKC5206	9	8	7	9	8	8	8,2	-0,3
10. P0023	9	8	7	9	8	8	8,2	-0,3
11. Talabor	9	3	8	9	8	8	7,5	-1,0
12. P9960	9	9	8	8	9	9	8,7	0,2
13. Sumeric	9	8	8	9	9	9	8,7	0,2
14. P9978	9	8	9	8	9	8	8,5	0,0
15. SY Carioca	9	9	8	9	9	9	8,8	0,3
16. DKC4943	9	8	7	9	9	9	8,5	0,0
Átlag	9,0	8,0	7,7	8,7	8,8	8,6	8,5	0,0
SzD 5%							0,8	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

21. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Késői fajták

Kezdeti fejlődés erőssége (bonitált érték)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC5810	9	5	9	9	9	8	9	8,3	0
2. P0710	9	7	7	9	9	9	9	8,4	0,1
3. DKC5685	9	9	8	9	9	9	9	8,9	0,6
4. P0412	9	9	7	9	9	8	8	8,4	0,1
5. P0217	9	8	3	9	9	8	8	7,7	-0,6
6. LG 31.545	9	7	7	9	9	8	8	8,1	-0,2
Átlag	9,0	7,5	6,8	9,0	9,0	8,3	8,5	8,3	0,0
SzD 5%								1,1	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

22. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Igen korai fajták

Vetéstől nővirágzásig eltelt napok száma (nap)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. P8834	65	70	62	60	51	52	65	63	61	0
2. DKC4098	65	70	63	56	51	52	64	61	60	-1
3. Mv 272	64	69	62	60	56	58	64	63	62	1
Átlag	65	70	62	59	53	54	64	62	61	0
SzD 5%									2	
C.V.									2,9	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

23. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Korai fajták

Vetéstől nővirágzásig eltelt napok száma (nap)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. SY Solandri	67	74	69	60	59	67	64	66	0
2. DKC4709	67	74	69	63	59	67	64	66	0
3. DKC4391	67	72	70	60	60	67	64	66	0
4. Synopsis	68	74	68	61	60	67	62	66	0
5. DKC4712	66	72	70	60	59	67	62	65	-1
6. P9363	67	74	69	61	59	67	62	66	0
7. DKC4611	67	73	67	60	59	66	61	65	-1
8. DKC4109	66	73	65	60	60	67	64	65	-1
9. Bazaltik	66	73	65	59	60	65	61	64	-2
10. P9415	66	75	68	60	60	68	64	66	0
11. Kabaretto	68	73	68	61	60	68	63	66	0
12. Inclusiv	67	75	69	61	59	66	63	66	0
13. P9985	68	74	68	60	59	66	63	65	-1
14. Ajowan	66	75	65	59	60	65	62	65	-1
15. SY Ignis	67	76	70	61	60	68	65	67	1
16. Agram	69	77	72	67	61	71	65	69	3
17. P9610	66	76	69	63	61	67	64	67	1
18. Merida	69	77	70	63	60	67	65	67	1
Átlag	67	74	68	61	60	67	63	66	0
SzD 5%								1	
C.V.								1,6	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

24. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Középerésű fajták

Vetéstől nővirágzásig eltelt napok száma (nap)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC4897	71	73	69	64	59	68	63	67	0
2. DKC5092	68	71	67	61	60	67	63	65	-2
3. LG 31.455 Lineade	71	75	75	64	61	69	62	68	1
4. LG 31.415 Invador	70	73	69	62	60	69	63	67	0
5. P9757	70	73	68	62	60	69	63	66	-1
6. Obispo	71	75	69	64	60	69	64	67	0
7. SY Minerva	70	74	67	61	61	68	64	66	-1
8. Fidencio	70	73	72	61	59	68	62	66	-1
9. DKC5206	70	73	72	63	59	69	62	67	0
10. P0023	70	72	73	64	59	69	62	67	0
11. Talabor	69	72	68	60	60	68	62	66	-1
12. P9960	70	71	69	61	60	69	62	66	-1
13. Sumeric	73	76	70	61	60	69	64	68	1
14. P9978	70	73	68	62	60	68	62	66	-1
15. SY Carioca	75	76	73	63	60	69	63	68	1
16. DKC4943	70	72	70	64	59	67	63	66	-1
Átlag	71	73	70	62	60	68	63	67	0
SzD 5%								1	
C.V.								1,8	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

25. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Késői fajták

Vetéstől nővirágzásig eltelt napok száma (nap)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC5810	75	77	84	66	64	63	72	65	71	2
2. P0710	74	75	68	64	62	62	69	63	67	-2
3. DKC5685	75	76	72	66	63	63	71	64	69	0
4. P0412	75	77	71	66	63	63	72	65	69	0
5. P0217	74	74	69	65	63	62	69	62	67	-2
6. LG 31.545	77	77	89	67	66	67	73	67	73	4
Átlag	75	76	76	66	64	63	71	64	69	0
SzD 5%									3	
C.V.									4	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

26. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA**Igen korai fajták**

Szárszilárdsági hiba (% számolt)

	Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1.	P8834	1,5	6,1	4,0	0,6	1,2	0,8	0,5	2,1	-2,4
2.	DKC4098	25,7	10,7	15,3	0,9	0,3	1,1	6,4	8,6	4,1
3.	Mv 272	1,2	9,9	3,8	0,9	0,0	0,8	2,1	2,7	-1,8
	Átlag	9,5	8,9	7,7	0,8	0,5	0,9	3,0	4,5	0,0
	SzD 5%								6,3	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

27. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA**Korai fajták**

Szárszilárdsági hiba (% számolt)

	Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1.	SY Solandri	0,9	4,0	1,2	0,6	0,0	0,5	1,2	-1,3
2.	DKC4709	0,6	7,5	1,8	0,0	0,0	0,3	1,7	-0,8
3.	DKC4391	0,3	7,0	4,0	0,6	0,5	0,5	2,2	-0,3
4.	Synopsis	1,5	18,2	6,6	0,6	0,3	0,5	4,6	2,1
5.	DKC4712	1,7	2,6	6,1	0,6	0,8	1,3	2,2	-0,3
6.	P9363	0,0	3,2	1,7	0,0	0,3	0,5	1,0	-1,5
7.	DKC4611	3,5	20,1	1,7	0,9	0,0	1,1	4,6	2,1
8.	DKC4109	2,0	7,3	9,3	0,3	0,3	0,3	3,3	0,8
9.	Bazaltik	7,6	6,7	19,9	0,0	0,3	1,9	6,1	3,6
10.	P9415	1,2	2,4	3,7	0,0	0,8	0,0	1,3	-1,2
11.	Kabaretto	0,6	2,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,9	-1,6
12.	Inclusiv	2,9	1,7	2,4	1,5	0,0	0,5	1,5	-1,0
13.	P9985	0,0	4,6	4,5	0,0	0,8	0,0	1,7	-0,8
14.	Ajowan	0,9	6,2	13,3	0,0	0,5	3,5	4,1	1,6
15.	SY Ignis	3,2	16,6	6,9	0,0	0,0	3,2	5,0	2,5
16.	Agram	4,1	0,8	3,2	0,6	0,5	0,5	1,6	-0,9
17.	P9610	1,2	2,3	3,3	0,9	0,5	0,8	1,5	-1,0
18.	Merida	2,9	1,3	2,8	0,0	0,3	1,6	1,5	-1,0
	Átlag	2,0	6,4	5,3	0,4	0,3	0,9	2,5	0,0
	SzD 5%							3,5	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

28. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Középerésű fajták

Szárzilárdásági hiba (% számolt)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC4897	4,4	3,2	1,4	0,0	0,5	2,9	2,1	0,9
2. DKC5092	2,3	0,0	2,8	0,0	0,0	0,8	1,0	-0,2
3. LG 31.455 Lineade	3,2	0,8	0,8	0,6	0,3	0,3	1,0	-0,2
4. LG 31.415 Invador	3,2	2,4	6,8	0,6	0,3	0,5	2,3	1,1
5. P9757	0,6	0,0	2,2	0,6	0,0	0,0	0,6	-0,6
6. Obispo	2,9	0,8	3,6	0,0	0,0	1,3	1,4	0,2
7. SY Minerva	1,2	0,0	3,5	0,0	0,3	0,3	0,9	-0,3
8. Fidencio	1,3	4,8	1,7	0,0	0,8	0,8	1,6	0,4
9. DKC5206	1,2	1,1	0,9	0,6	0,5	0,8	0,9	-0,3
10. P0023	7,3	1,4	6,6	0,0	0,8	1,3	2,9	1,7
11. Talabor	1,2	0,0	1,2	0,0	1,1	1,1	0,8	-0,4
12. P9960	1,2	0,3	2,0	0,0	1,9	0,5	1,0	-0,2
13. Sumeric	3,2	1,1	1,4	0,3	0,8	0,5	1,2	0,0
14. P9978	0,9	1,3	0,6	0,3	0,8	0,0	0,7	-0,5
15. SY Carioca	0,6	0,3	0,6	0,0	0,3	0,0	0,3	-0,9
16. DKC4943	4,1	0,3	2,9	0,0	0,0	0,5	1,3	0,1
Átlag	2,4	1,1	2,4	0,2	0,5	0,7	1,2	0,0
SzD 5%							1,3	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

29. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Késői fajták

Szárzilárdásági hiba (% számolt)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC5810	0,6	0,0	0,8	0,6	0,0	0,5	1,3	0,5	-0,3
2. P0710	1,5	0,0	2,5	0,0	1,5	0,8	0,8	1,0	0,2
3. DKC5685	0,6	0,0	1,2	0,3	0,6	0,5	0,0	0,5	-0,3
4. P0412	1,5	1,4	0,9	0,6	0,6	0,3	1,9	1,0	0,2
5. P0217	0,6	0,3	1,5	0,3	0,9	0,5	1,1	0,7	-0,1
6. LG 31.545	0,3	0,3	2,1	0,0	0,0	1,6	1,3	0,8	0,0
Átlag	0,9	0,3	1,5	0,3	0,6	0,7	1,1	0,8	0,0
SzD 5%								0,6	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

30. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Igen korai fajták

Megdőlő tövek (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. P8834	0,0	0,0	0,0	1,1	0,6	1,2	0,0	0,0	0,4	0,1
2. DKC4098	0,0	0,0	0,3	0,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,2	-0,1
3. Mv 272	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1
Átlag	0,0	0,0	0,1	0,6	0,8	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0
SzD 5%	0,0	0,0	0,4	2,9	2,0	1,4	0,0	0	0,3	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

31. táblázat: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA

Korai fajták

Megdőlő tövek (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. SY Solandri	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,2	0,1
2. DKC4709	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
3. DKC4391	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0
4. Synopsis	0,6	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,3	0,2
5. DKC4712	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0
6. P9363	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
7. DKC4611	0,6	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2	0,1
8. DKC4109	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1
9. Bazaltik	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
10. P9415	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
11. Kabaretto	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
12. Inclusiv	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,2	0,1
13. P9985	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
14. Ajowan	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0
15. SY Ignis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
16. Agram	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0
17. P9610	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	0,0	0,3	0,2
18. Merida	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	-0,1
Átlag	0,2	0,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
SzD 5%	0,7	0,0	0,6	0,8	1,2	0,0	0,4	0,2	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

32. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA**Középerésű fajták**

Megdőlő tövek (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC4897	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
2. DKC5092	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
3. LG 31.455 Lineade	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0
4. LG 31.415 Invador	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0
5. P9757	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0
6. Obispo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
7. SY Minerva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	-0,1
8. Fidencio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	-0,1
9. DKC5206	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	0,0	0,3	0,2	0,1
10. P0023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
11. Talabor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	-0,1
12. P9960	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
13. Sumeric	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	-0,1
14. P9978	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	-0,1
15. SY Carioca	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
16. DKC4943	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Átlag	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
SzD 5%	0,4	0,0	0,4	0,0	0,9	0,2	0,3	0,2	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

33. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA**Késői fajták**

Megdőlő tövek (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Bóly	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC5810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0
2. P0710	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,5	0,0	0,3	0,3	0,2
3. DKC5685	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0
4. P0412	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,2	0,1
5. P0217	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	0,0	0,5	0,2	0,1
6. LG 31.545	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Átlag	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,6	0,0	0,2	0,1	0,0
SzD 5%	0,3	0,0	0,4	0,0	1,1	1,7	0,0	0,8	0,2	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

34. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA**Igen korai fajták**

Letört tövek (%)

	Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1.	P8834	1,5	6,1	4,0	0,0	0,0	0,8	0,6	1,9	-2,4
2.	DKC4098	25,8	10,7	15,2	0,0	0,0	1,1	6,4	8,5	4,2
3.	Mv 272	1,2	10,0	3,8	0,0	0,0	0,8	2,1	2,6	-1,7
	Átlag	9,5	8,9	7,7	0,0	0,0	0,9	3,0	4,3	0,0
	SzD 5%	5,1	15,4	8,7	0,0	0,0	1,2	3,6	6,1	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

35. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022

Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

KUKORICA**Korai fajták**

Letört tövek (%)

	Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1.	SY Solandri	0,9	4,0	1,2	0,0	0,0	0,6	1,1	-1,4
2.	DKC4709	0,6	7,5	1,8	0,0	0,0	0,3	1,7	-0,8
3.	DKC4391	0,3	7,0	4,0	0,0	0,6	0,6	2,1	-0,4
4.	Synopsis	0,9	18,5	6,6	0,0	0,3	0,6	4,5	2,0
5.	DKC4712	1,5	2,7	6,2	0,0	0,8	1,4	2,1	-0,4
6.	P9363	0,0	3,2	1,7	0,0	0,3	0,6	1,0	-1,5
7.	DKC4611	2,9	20,1	1,7	0,0	0,0	1,1	4,3	1,8
8.	DKC4109	2,1	7,3	8,5	0,0	0,3	0,3	3,1	0,6
9.	Bazaltik	7,6	6,8	19,7	0,0	0,3	1,9	6,0	3,5
10.	P9415	0,9	2,4	3,7	0,0	0,8	0,0	1,3	-1,2
11.	Kabaretto	0,3	2,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,8	-1,7
12.	Inclusiv	3,0	1,7	2,5	0,0	0,0	0,6	1,3	-1,2
13.	P9985	0,0	4,6	4,5	0,0	0,8	0,0	1,7	-0,8
14.	Ajowan	0,6	6,0	13,2	0,0	0,6	3,0	3,9	1,4
15.	SY Ignis	3,2	16,5	7,0	0,0	0,0	3,2	5,0	2,5
16.	Agram	3,8	0,8	3,3	0,0	0,6	0,6	1,5	-1,0
17.	P9610	1,2	2,3	3,3	0,0	0,6	0,8	1,4	-1,1
18.	Merida	2,9	1,3	2,8	0,0	0,3	1,4	1,5	-1,0
	Átlag	1,8	6,4	5,2	0,0	0,3	0,9	2,5	0,0
	SzD 5%	3,5	8,5	3,9	0,0	0,8	1,5	3,5	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

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

KUKORICA
Középerésű fajták
Letört tövek (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Todas	Gyulatanya öntözetlen	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC4897	4,4	3,2	1,5	0,0	0,6	2,9	2,1	0,9
2. DKC5092	2,3	0,0	2,8	0,0	0,0	0,8	1,0	-0,2
3. LG 31.455 Lineade	3,2	0,8	0,9	0,0	0,3	0,3	0,9	-0,3
4. LG 31.415 Invador	3,2	2,5	6,8	0,0	0,3	0,6	2,2	1,0
5. P9757	0,6	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,7
6. Obispo	2,9	0,8	3,6	0,0	0,0	1,4	1,5	0,3
7. SY Minerva	1,2	0,0	3,5	0,0	0,3	0,0	0,8	-0,4
8. Fidencio	1,3	4,7	1,7	0,0	0,8	0,6	1,5	0,3
9. DKC5206	1,2	1,1	0,5	0,0	0,6	0,6	0,7	-0,5
10. P0023	7,3	1,4	6,7	0,0	0,8	1,4	2,9	1,7
11. Talabor	1,2	0,0	1,2	0,0	0,8	1,1	0,7	-0,5
12. P9960	1,2	0,3	2,1	0,0	1,9	0,6	1,0	-0,2
13. Sumeric	3,2	1,1	1,4	0,0	0,8	0,6	1,2	0,0
14. P9978	0,9	1,4	0,6	0,0	0,8	0,0	0,6	-0,6
15. SY Carioca	0,6	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	-1,0
16. DKC4943	3,5	0,3	2,8	0,0	0,0	0,6	1,2	0,0
Átlag	2,4	1,1	2,4	0,0	0,5	0,7	1,2	0,0
SzD 5%	3,7	2,5	3,1	0,0	1,1	1,4	1,3	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

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

KUKORICA
Késői fajták
Letört tövek (%)

Fajta neve	Szombathely	Iregszemcse	Tordas	Gyulatanya öntözetlen	Gyulatanya öntözött	Püski	Hanságliget	Átlag	Rel. %
1. DKC5810	0,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,6	1,1	0,4	-0,2
2. P0710	1,5	0,0	2,2	0,0	0,0	0,8	0,6	0,7	0,1
3. DKC5685	0,6	0,0	1,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,3	-0,3
4. P0412	1,5	1,4	0,9	0,0	0,0	0,3	1,9	0,9	0,3
5. P0217	0,6	0,3	1,4	0,0	0,0	0,5	0,6	0,5	-0,1
6. LG 31.545	0,3	0,3	2,1	0,0	0,0	1,6	1,3	0,8	0,2
Átlag	0,9	0,3	1,4	0,0	0,0	0,7	0,9	0,6	0,0
SzD 5%	3,5	1,1	2,0	0,0	0,0	1,4	1,2	0,5	

Sorrend: szemtermés (t/ha)

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

KUKORICA

Igen korai fajták

Vízleadás dinamika (nedvességtartalom %) - Tordas

Fajta neve	Vetés: 2022. május 3.				
	augusztus 15.	augusztus 23.	augusztus 29.	szeptember 5.	szeptember 12.
Standard 1	38,2	25,3	20,8	17,1	14,4
P8834	37,0	32,3	19,9	18,0	15,4
DKC4098	39,6	26,4	19,3	15,6	15,3
Mv 272	32,2	26,0	17,3	15,3	14,0
Standard 2	37,5	26,9	19,7	13,1	12,9

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

KUKORICA

Igen korai fajták

Vízleadás dinamika (nedvességtartalom %) - Szombathely

Fajta neve	Vetés: 2022. április 28.				
	augusztus 15.	augusztus 25.	augusztus 29.	szeptember 5.	szeptember 12.
Standard 1	43,8	24,0	23,5	14,0	16,3
P8834	38,3	26,6	23,9	18,4	15,2
DKC4098	42,8	25,0	23,8	16,4	16,1
Mv 272	33,2	20,2	20,0	14,6	12,9
Standard 2	41,9	28,9	22,9	18,8	15,3

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

KUKORICA

Korai fajták

Vízleadás dinamika (nedvességtartalom %) - Tordas

Fajta neve	Vetés: 2022. május 3.				
	augusztus 15.	augusztus 23.	augusztus 29.	szeptember 5.	szeptember 12.
Standard 1	34,3	32,7	23,9	19,8	14,2
Standard 2	42,9	34,5	26,2	22,0	18,2
SY Solandri	44,4	35,7	25,5	18,9	16,5
DKC4709	36,6	32,0	25,0	21,5	17,8
DKC4391	40,0	32,0	27,2	16,5	14,6
Synopsis	42,3	34,0	26,7	20,7	18,0
DKC4712	44,5	32,9	24,7	22,0	19,1
P9363	32,4	30,2	19,4	24,9	17,3
DKC4611	41,5	32,9	25,0	18,1	20,1
DKC4109	38,7	27,2	21,7	16,2	13,3
Bazaltik	40,6	25,1	21,5	17,0	17,5
P9415	41,3	35,8	26,0	24,7	17,6
Kabaretto	39,0	33,4	27,5	22,9	19,6
Inclusiv	41,7	35,7	30,8	23,5	18,4
P9985	40,4	34,7	24,0	21,6	14,2
Ajowan	40,0	31,4	21,2	20,7	17,2
SY Ignis	39,7	31,2	23,6	22,9	18,1
Agram	50,0	41,2	37,3	31,1	23,6
P9610	42,0	31,6	26,2	18,1	17,4
Merida	42,3	34,4	28,5	22,2	19,5
Standard 3	39,9	35,7	28,6	21,9	21,7

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

KUKORICA

Korai fajták

Vízleadás dinamika (nedvességtartalom %) - Szombathely

Fajta neve	Vetés: 2022. április 29.				
	augusztus 15.	augusztus 25.	augusztus 29.	szeptember 5.	szeptember 12.
Standard 1	47,2	37,5	32,7	26,0	20,5
Standard 2	45,7	34,8	30,2	26,0	21,1
SY Solandri	45,3	37,7	34,0	25,2	23,5
DKC4709	45,2	37,6	31,1	29,9	23,7
DKC4391	46,0	36,0	33,1	26,6	19,1
Synopsis	48,4	39,0	36,0	31,8	25,2
DKC4712	46,8	39,3	35,8	22,3	22,3
P9363	44,9	35,9	32,5	29,0	20,0
DKC4611	47,5	37,8	34,8	21,8	22,1
DKC4109	43,2	35,8	28,0	24,5	19,2
Bazaltik	49,4	37,3	33,3	25,5	18,1
P9415	48,0	36,7	35,5	27,2	18,5
Kabaretto	46,0	37,5	34,1	31,7	29,3
Inclusiv	49,6	40,0	38,3	31,7	23,0
P9985	46,5	35,8	36,2	25,5	20,3
Ajowan	47,4	38,9	35,1	22,8	22,3
SY Ignis	44,4	33,9	31,5	23,7	21,8
Agram	52,9	41,5	37,4	32,4	24,6
P9610	42,8	36,8	33,1	19,7	19,0
Merida	46,8	38,8	32,8	25,8	24,2
Standard 3	50,4	34,5	35,2	24,3	21,2

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

KUKORICA

Középérésű fajták

Vízleadás dinamika (nedvességtartalom %) - Tordas

Fajta neve	Vetés: 2022. május 3.				
	augusztus 15.	augusztus 23.	augusztus 29.	szeptember 5.	szeptember 12.
Standard 1	43,0	34,2	29,4	25,7	17,6
Standard 2	47,0	38,2	32,8	24,1	23,6
DKC4897	46,3	38,1	28,6	28,0	23,8
DKC5092	46,6	36,4	31,0	23,5	19,2
LG 31.455 Lineade	49,7	39,3	33,9	29,7	21,7
LG 31.415 Invador	41,6	35,3	28,4	23,8	19,8
P9757	42,3	31,0	27,7	23,0	15,2
Obispo	44,6	34,8	32,5	30,3	20,5
SY Minerva	46,2	38,0	30,6	22,9	17,1
Fidencio	46,1	37,7	30,0	29,1	20,0
DKC5206	47,4	39,2	32,9	30,5	20,7
P0023	41,3	32,4	28,1	24,4	21,5
Talabor	42,8	35,8	32,9	31,2	23,0
P9960	45,4	35,5	33,8	32,8	22,5
Sumeric	44,9	39,6	32,0	25,2	25,3
P9978	41,2	34,9	28,1	20,5	18,4
SY Carioca	49,9	40,5	34,5	27,2	25,9
DKC4943	48,9	37,6	31,7	28,1	20,2
Standard 3	52,5	37,8	27,1	25,6	24,9

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

KUKORICA

Középerésű fajták

Vízleadás dinamika (nedvességtartalom %) - Szombathely

Fajta neve	Vetés: 2022. április 29.				
	augusztus 15.	augusztus 25.	augusztus 29.	szeptember 5.	szeptember 12.
Standard 1	49,2	38,7	36,7	30,6	25,4
Standard 2	50,4	41,1	39,2	28,5	29,7
DKC4897	49,1	38,6	35,9	30,5	24,8
DKC5092	48,4	38,4	36,7	29,4	26,2
LG 31.455 Lineade	53,5	43,0	42,7	35,0	30,0
LG 31.415 Invador	50,6	39,5	36,1	34,4	32,5
P9757	52,7	41,1	37,2	31,5	24,3
Obispo	53,3	42,8	40,7	34,1	29,7
SY Minerva	49,4	39,5	39,2	31,0	27,3
Fidencio	53,2	42,2	36,6	31,0	27,4
DKC5206	52,0	40,7	39,0	35,5	28,6
P0023	51,0	35,8	34,6	31,9	26,8
Talabor	47,3	37,7	38,5	33,8	26,5
P9960	55,2	43,3	42,5	37,5	30,8
Sumeric	52,9	41,2	39,4	30,6	30,9
P9978	51,7	40,6	37,8	34,6	27,0
SY Carioca	58,4	45,8	42,7	43,0	32,1
DKC4943	51,7	42,0	39,3	29,2	27,4
Standard 3	61,3	44,8	45,2	39,4	33,9

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

KUKORICA

Késői fajták

Vízleadás dinamika (nedvességtartalom %) - Tordas

Fajta neve	Vetés: 2022. május 12.				
	augusztus 15.	augusztus 23.	augusztus 29.	szeptember 5.	szeptember 12.
Standard 1	47,9	38,0	32,2	29,7	21,0
Standard 2	48,7	40,1	34,9	27,5	21,8
Standard 3	47,2	36,5	34,1	28,5	27,6
DKC5810	48,3	40,7	37,0	34,0	28,7
P0710	48,8	38,7	31,8	29,3	25,7
DKC5685	48,5	42,6	36,1	32,7	24,1
P0412	48,1	37,6	33,9	30,9	23,3
P0217	44,1	35,8	31,4	25,6	23,3
LG 31.545	52,2	45,1	39,7	37,5	32,9

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

KUKORICA

Késői fajták

Vízleadás dinamika (nedvességtartalom %) - Szombathely

Fajta neve	Vetés: 2022. április 29.				
	augusztus 15.	augusztus 25.	augusztus 29.	szeptember 5.	szeptember 12.
Standard 1	51,4	42,6	38,8	33,7	28,3
Standard 2	56,9	43,8	37,6	38,3	28,8
Standard 3	57,8	46,9	38,9	37,8	35,3
DKC5810	58,3	46,7	44,8	36,7	36,3
P0710	54,8	45,0	38,1	33,0	28,0
DKC5685	55,7	48,1	39,3	40,0	31,4
P0412	55,0	45,6	41,5	37,2	36,7
P0217	54,9	41,0	40,1	34,8	27,1
LG 31.545	62,4	58,8	49,7	39,6	28,3

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

KUKORICA
Igen korai fajták
FAO érték számítás

Fajta neve		Nővirágzás	St. átlagának 25%-os víztartalma körül mért szemnedvesség	St. átlagának 20%-os víztartalma körül mért szemnedvesség	Betakarításkori szemnedvesség	Számított FAO érték
		nap	%	%	%	
	Standard 1	65	24,5	17,5	16,24	290
1.	P8834	64	28,1	19,2	15,98	330
2.	DKC4098	64	25,2	17,9	15,98	294
3.	Mv 272	63	23,1	16,0	15,89	266
	Standard 2	66	24,9	19,3	15,84	310

Sorrend: szemtermés (t/ha)

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

KUKORICA
Korai fajták
FAO érték számítás

Fajta neve		Nővirágzás	St. átlagának 25%-os víztartalma körül mért szemnedvesség	St. átlagának 20%-os víztartalma körül mért szemnedvesség	Betakarításkori szemnedvesség	Számított FAO érték
		nap	%	%	%	
	Standard 1	67	25,0	20,4	16,94	358
	Standard 2	67	26,1	21,6	17,47	409
1.	SY Solandri	68	25,4	21,2	17,62	370
2.	DKC4709	68	27,0	22,7	17,65	414
3.	DKC4391	69	26,9	17,8	16,94	354
4.	Synopsis	68	28,3	23,0	17,61	417
5.	DKC4712	68	23,5	20,5	18,39	354
6.	P9363	68	24,2	21,3	17,36	389
7.	DKC4611	67	23,5	20,2	17,90	338
8.	DKC4109	66	23,4	17,7	16,60	311
9.	Bazaltik	66	24,8	17,6	16,85	330
10.	P9415	67	26,4	20,4	17,76	414
11.	Kabaretto	68	30,0	26,2	18,21	462
12.	Inclusiv	68	31,3	22,1	18,27	452
13.	P9985	68	24,8	21,0	17,75	389
14.	Ajowan	66	22,0	21,5	17,24	354
15.	SY Ignis	69	23,7	22,4	17,85	405
16.	Agram	71	34,8	27,1	19,13	590
17.	P9610	68	23,0	18,6	17,14	341
18.	Merida	70	27,2	23,2	19,48	440
	Standard 3	70	26,5	22,9	18,29	443

Sorrend: szemtermés (t/ha)

48. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
 Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
KUKORICA
 Középerésű fajták
 FAO érték számítás

Fajta neve		Nővirágzás	St. átlagának 25%-os víztartalma körül mért szemnedvesség	St. átlagának 20%-os víztartalma körül mért szemnedvesség	Betakarításkori szemnedvesség	Számított FAO érték
		nap	%	%	%	
	Standard 1	71	28,2	21,6	19,12	423
	Standard 2	69	26,3	26,7	19,21	446
1.	DKC4897	70	29,3	24,4	19,42	452
2.	DKC5092	68	26,5	22,8	18,65	434
3.	LG 31.455 Lineade	73	32,4	25,9	22,45	478
4.	LG 31.415 Invador	70	29,1	26,2	18,97	460
5.	P9757	69	27,3	19,8	18,31	425
6.	Obispo	70	32,1	25,1	20,09	467
7.	SY Minerva	69	27,0	22,2	18,86	437
8.	Fidencio	71	30,1	23,7	19,92	453
9.	DKC5206	71	33,0	24,7	19,91	467
10.	P0023	72	28,2	24,2	19,38	449
11.	Talabor	69	32,6	24,8	19,58	467
12.	P9960	70	35,2	26,7	19,34	478
13.	Sumeric	72	28,0	28,1	22,63	472
14.	P9978	69	27,6	22,8	19,04	439
15.	SY Carioca	74	35,9	29,5	25,42	530
16.	DKC4943	70	28,8	23,8	19,52	448
	Standard 3	74	33,4	29,9	21,60	513

Sorrend: szemtermés (t/ha)

49. táblázat: **GOSZ-VSZT-NAK** Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2022
 Fajtakísérleti Innovációs Tanács - Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
KUKORICA
 Késői fajták
 FAO érték számítás

Fajta neve		Nővirágzás	St. átlagának 25%-os víztartalma körül mért szemnedvesség	St. átlagának 20%-os víztartalma körül mért szemnedvesség	Betakarításkori szemnedvesség	Számított FAO érték
		nap	%	%	%	
	Standard 1	73	27,4	23,2	19,38	455
	Standard 2	74	30,5	25,6	21,23	502
	Standard 3	73	32,7	31,3	22,69	563
1.	DKC5810	80	32,8	31,5	24,98	580
2.	P0710	71	29,4	25,9	19,80	493
3.	DKC5685	74	32,1	30,6	21,68	546
4.	P0412	73	31,2	32,8	21,73	552
5.	P0217	72	29,1	22,3	19,75	470
6.	LG 31.545	83	36,7	30,0	29,64	622

Sorrend: szemtermés (t/ha)