



Vetőmag
Terméktanács



GOSZ-VSZT Őszi Búza Posztregisztrációs Fajtakísérlet 2008

A kísérleteket szervezték és finanszírozták:

Gabonatermesztők Országos Szövetsége

IKR Zrt.

KITE Zrt.

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és TermékTanács

**A kísérleteket a fenti szervezetek megbízása alapján
kivitelezte és értékelte:**

MgSzH Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság,
Szántóföldi Növények Fajtakísérleti Osztálya

A Kísérletek szakmai felügyeletét biztosította:

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)

**A jelen kiadvány kizárólag eredeti formában a „GOSZ-VSZT Őszi Búza
Posztregisztrációs Fajtakísérletek 2008” hivatkozással használható fel.**

GABONATERMESZTŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 25-26.

Telefon: (1) 332-23-30; Fax: (1) 312-84-86

E-mail: gabonatermesztok@gabonatermesztok.hu; honlap: www.gabonatermesztok.hu

Tisztelt Termelő Partnerünk!

A Gabonatermesztők Országos Szövetsége a posztregisztrációs kísérletek folyamatossá tételére kötelezte el magát, hogy a termelők érdekében objektív adatokat nyújtó kísérleteket állítson be. A sikeresen újra indított program folytatásaként Szövetségünk szerződést kötött az MgSzH-val az idej kísérletek lebonyolítására, jelenleg búza fajták és kukorica hibridek kerültek beállításra.

A kísérleti rendszer folyamatosságának és a finanszírozás stabilizálása érdekében megalakult a szakértőkből álló Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT). A Tanács feladatai között szerepel, hogy a kísérleteket szakmailag irányítsa, szervezze és biztos pénzügyi háttérrel biztosítsa a hosszú távú működésnek. A FIT nevében kérem, hogy az Ön/Önök cége lehetőségüknek megfelelő mértékben támogassa a kísérleteket, mivel az állami szerepvállalás megszűnt, és ezért vált szükségessé, hogy a termelők is részt vállaljanak a finanszírozásban, melyet az alábbi elkülönített számlán gyűjtünk:

Budapest Bank: 10100792-59302200-01001005.

Kérésre egy megállapodás tervezetet is biztosítunk, amit a GOSZ Titkársága kitöltve számlával együtt megküld.

Támogatását előre is köszönjük, a kapott támogatásokat a kísérletet értékelő kiadványban feltüntetjük.

Budapest, 2008. szeptember 1.

Üdvözlettel:

Vancsura József
FIT elnök

ELŐSZÓ

A Gabonatermesztők Országos Szövetsége a posztregisztrációs kísérletek folyamatossá tételére kötelezte el magát annak érdekében, hogy a termelők számára hasznosítható, objektív adatok nyújtó kísérleteket állítson be. A GOSZ és a Vetőmag Szövetség és Termékτανács (VSZT) Elnökségének és Küldöttgyűlésének határozata alapján létrejött a Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT). A FIT önálló tevékenységét a gabonatermelők, a vetőmag előállítók, és a kereskedők és feldolgozók egyetértésével, valamint a magyar mezőgazdaság fejlődését fontosnak tartó civil szakmai szervezetek széles körű erkölcsi és anyagi támogatásával végzi.

A FIT 9 tagból áll, a Gabonakereskedők, Feldolgozók és Takarmánygyártók Szövetsége 1 főt, a Vetőmag Termékτανács és Szövetség 3 főt, a Gabonatermesztők Országos Szövetsége 5 főt delegál. A kísérleti program fő anyagi támogatói továbbra is a VSZT, IKR Zrt., KITE Zrt. és szövetségünk a GOSZ.

A kukorica kísérletek kibővítéseként 2007 őszén nyolc helyszínen (Bábolna, Gyulatanya, Iregszemcse, Jászboldogháza, Kompolt, Mosonmagyaróvár, Székkutas és Szombathely) 33 búzafajtát (*1. táblázat*) vetettünk el kisparcellás összehasonlító kísérletekben az MGSZH szakembereinek segítségével. A vizsgált búzák közül a Timber, a kísérletek publikációjáig állami elismerésben nem részesült, ezért a kiválasztási metodika előírásainak megfelelően a fajta eredményeit nem közöljük.

A búza fejlődésének alapvetően kedvező évjárat végén, az érés és betakarítás időszakának rossz időjárási feltételei (*3. táblázat*) miatt csak négy kísérlet eredményeit értékeltük. Azokat elemeztük, amelyeket még az intenzív esőzések előtt sikerült betakarítani, így Iregszemcse, Jászboldogháza, Mosonmagyaróvár és Székkutas terméseredményeit (*6. táblázat*) és minőségvizsgálati adatait (*7-10. táblázat*) használtuk fel.

A beltartalmi vizsgálatokat a Jánoshalmi Múmalom végezte, amelynek segítségét ezúton is nagyon köszönjük.

A táblázatokban – ahol az ismétlések lehetőséget adtak rá – az egyes fajták közötti statisztikailag igazolható különbséget az $SzD_{5\%}$ értékek alapján állapíthatjuk meg. Egy adott oszlopban tehát két fajta, vagy egy fajta és a fajta átlaga közötti különbség akkor valós, ha az a megadott $SzD_{5\%}$ értéknél nagyobb szám.

Azon adatok esetében, melyek ismétlés nélküli minták laboratóriumi vizsgálatából származnak (minőségi paraméterek), a négy termőhely átlaga mellett közöltük – az adott tulajdonság fajtára jellemző stabilitásának legegyszerűbb bemutatására – a 4 termőhely átlagához viszonyított ingadozás relatív, százalékos mértékét is. A táblázatokban a könnyebb áttekinthetőség érdekében zöld színnel jelöltük azokat az értékeket, amelyek átlagos, vagy annál jobb mutatót jelentenek. Ennek alapján, a stabilitást tekintve szinte minden vizsgált tulajdonság esetében kirajzolódnak a „stabil és jó” a „környezeti hatásokra érzékenyebb” és a „stabil, de az átlagosnál gyengébb” kategóriák fajtacsoportjai.

Fajtakísérleti Innovációs Tanács (FIT)

Delegált tagok:

- Gabonakereskedők és Feldolgozók Szövetsége Pótsa Zsófia
 - Vetőmag Szövetség és Terméktanács
Vetőmag kereskedők képviselője Kolop László
Nemesítők képviselője Dr. Árendás Tamás
Biometrikus (methodikus) Csűrös Miklós
 - Gabonatermesztők Országos Szövetsége
Termelő Boczka János
Termelő Domján Gergely
Termelő Dr. Tajthy József
Termelő Varga András
Termelő Vancsura József (elnök)
-

1. táblázat Minősített őszi búzafajták összehasonlító vizsgálata kisparcellás kísérletekben
 Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

Sor- szám	Fajta neve	Fajtaelismerés időpontja	Fajtatulajdonos neve
1.	Pannónia NS	2007.03.09	Agromag Kft.
2.	Atacama	2006.12.13	Limagrain Mo.Kft.
3.	Balaton	2006.12.13	Karintia Kft.
4.	GK Fény	2006.12.13	GKKHT Szeged
5.	Mulan	2006.12.13	Saaten Union
6.	Mv Kolo	2006.12.13	MTA Martonvásár
7.	Silueta	2006.12.13	KRF Kompolt
8.	GK Békés	2005.12.08	GKKHT Szeged
9.	GK Csillag	2005.12.08	GKKHT Szeged
10.	GK Hunyad	2005.12.08	GKKHT Szeged
11.	GK Szala	2005.12.08	GKKHT Szeged
12.	Mv Hombár	2004.12.14	MTA Martonvásár
13.	Mv Regiment	2004.12.14	MTA Martonvásár
14.	GK Piacos	2003.12.01	GKKHT Szeged
15.	Mv Béres	2003.12.01	MTA Martonvásár
16.	Mv Mazurka	2003.12.01	MTA Martonvásár
17.	Fabula	2002.10.01	Raiffeisen Agrárház
18.	Mv Ködmön	2002.10.01	MTA Martonvásár
19.	Mv Suba	2002.10.01	MTA Martonvásár
20.	Mv Süveges	2002.10.01	MTA Martonvásár
21.	Saturnus	2002.10.01	Saatbau Linz
22.	Balada	2001.09.24	Agromag Kft.
23.	GK Ati	2001.09.24	GKKHT Szeged
24.	Mv Marsall	2001.09.24	MTA Martonvásár
25.	Mv Verbunkos	2001.09.24	MTA Martonvásár
26.	GK Petur	1999.09.21	GKKHT Szeged
27.	Mv Csárdás	1999.09.21	MTA Martonvásár
28.	Lupus	1998.10.19	KITE Nádudvar
29.	Buzogány	1998.02.26	Vetőmag 95 Kft.
30.	GK Garaboly	1998.02.26	GKKHT Szeged
31.	GK Kalász	1996.12.13	GKKHT Szeged
32.	Mv Magdaléna	1996.04.02	MTA Martonvásár
33.	Timber	-	Saaten Union

2. táblázat Minősített őszi búza fajtakísérletek termőhelyei és azok főbb talaj-jellemzői
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

Kísérleti hely	Talajtípus	Termő- réteg (cm)	Humusz (%)	Arany-féle kötöttség (K _A)	pH
Iregszemcse*	mészlepedékes csernozjom	52-55	2,1	38	7,5
Jászboldogháza*	réti csernozjom	55-100	3,7	42	7,3
Mosonmagyaróvár	Duna-öntéstalaj	120	2,6	50	7,2-7,5
Székkutas*	mészlepedékes csernozjom	200	3,4	51	7,4

* Fajtakísérleti állomás

3. táblázat Minősített őszi búza fajtakísérletek termőhelyeinek csapadék értékei
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2007/2008.

Hónap	Iregszemcse	Jászboldogháza	Mosonmagyaróvár	Székkutas
	Csapadék mm	Csapadék mm	Csapadék mm	Csapadék mm
IX	64,6	52,8	154,6	71,1
X.	32,5	72,2	60,7	45,4
XI.	72,5	33,2	47,7	47,1
XII.	59,9	16,4	27,2	48,3
I.	12,4	34,5	33,2	13,5
II.	2,0	0	6,2	5,9
III.	47,8	50,3	61,4	71,9
IV.	16,1	35,9	29,6	45,6
V.	57,8	48,6	52,7	38,6
VI.	53,5	76,2	89,1	92,2
VII.	54,7	161,1	40,0	42,6
Σ	473,8	581,2	602,4	522,2

4. táblázat Minősített őszi búza fajtakísérletek egyes agronómiai paramétereit
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

Kísérleti hely	Elővetemény	*Hatóanyag kg/ha			Vetés	Aratás
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O		
Iregszemcse	káposztarepce	12+34+34	54	60	X. 15.	VII. 05.
Jászboldogháza	káposztarepce	48+56	48	48	XI. 02.	VII. 07.
Mosonmagyaróvár	tritikálé	60+17	60	60	X. 16.	VII. 11.
Székkutas	káposztarepce	46+51+34	52	60	X. 17.	VII. 07.

* A hatóanyagok kijuttatása műtrágya formájában történt.

5. táblázat Minősített őszi búzafajták agronómiai jellemzői kisparcellás kísérletekben
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

Fajta	Növény- magasság	Télálló- ság	Álló- képes- ség	Tenyésztő		Ezerszem- tömeg g	Kalász db/m ²	Szem- tömeg g/kalász	Szem db/kalász	
				kalász- lásig	érésig					
	<i>cm</i>	<i>psz.</i>	<i>psz.</i>	<i>nap</i>	<i>nap</i>	<i>g</i>	<i>db</i>	<i>g</i>	<i>db</i>	
1.	Buzogány	86	8,2	4,75	209	253	43,5	818	0,95	23,8
2.	Balaton	99	8,5	6,00	209	252	43,2	862	0,89	22,4
3.	Mulan	105	8,0	4,88	213	254	41,3	905	0,87	22,9
4.	Mv Regiment	96	9,0	4,94	206	251	47,5	853	0,92	20,9
5.	GK Garaboly	89	7,8	6,44	208	251	39,8	836	0,88	23,9
6.	Mv Marsall	90	7,8	5,44	210	251	46,8	794	0,91	22,4
7.	GK Csillag	94	7,9	5,75	208	251	40,9	866	0,80	21,0
8.	GK Petur	97	8,5	6,13	211	252	44,6	902	0,79	20,0
9.	Pannónia NS	89	8,3	6,75	207	250	42,1	766	0,93	24,1
10.	Mv Hombár	98	7,6	4,13	210	253	45,1	785	0,88	22,5
11.	GK Fény	107	8,6	4,31	209	252	40,2	969	0,76	19,7
12.	Silueta	102	7,3	6,19	209	253	41,5	837	0,81	20,8
13.	GK Piacos	90	8,7	5,19	209	251	41,3	810	0,89	24,6
14.	GK Kalász	97	7,8	4,38	209	251	40,6	854	0,87	24,2
15.	Mv Magdaléna	96	7,8	6,31	211	253	44,9	828	0,88	20,0
16.	Mv Béres	98	8,5	4,31	210	251	47,3	750	0,97	21,7
17.	Balada	110	7,8	6,38	210	253	46,1	769	0,94	21,7
18.	Atacama	96	8,1	4,38	212	254	37,5	834	0,84	25,8
19.	GK Ati	93	8,9	4,13	207	253	35,4	841	0,84	24,9
20.	GK Szala	104	8,3	4,25	212	253	47,0	851	0,76	17,6
21.	Mv Kolo	99	8,6	6,19	210	252	40,1	852	0,78	21,0
22.	Mv Verbunkos	92	8,5	5,81	212	253	40,1	847	0,80	21,1
23.	GK Békés	103	8,0	5,31	209	253	43,0	892	0,75	18,1
24.	Mv Süveges	99	7,8	5,06	209	251	45,1	852	0,78	20,2
25.	Mv Csárdás	101	8,5	5,31	211	253	42,8	822	0,83	20,4
26.	Mv Ködmön	97	7,5	4,44	211	251	41,1	735	0,89	23,0
27.	Mv Mazurka	95	8,3	6,31	212	253	40,7	787	0,84	22,0
28.	Mv Suba	95	8,0	5,88	211	251	43,2	753	0,86	22,1
29.	Fabula	109	8,0	3,44	213	254	41,2	858	0,74	20,3
30.	Lupus	115	8,3	3,00	209	253	42,8	770	0,87	23,9
31.	GK Hunyad	108	7,6	4,00	211	254	47,0	801	0,77	18,1
32.	Saturnus	108	7,5	4,50	211	253	43,3	899	0,69	16,8
Átlag		98	8,1	5,22	210	252	42,6	830	0,85	21,8
SzD_{5%}		3	0,9	-	1	2	3,8	135	0,15	4,8
C.V. (%)		3,6	7,6	-	0,5	0,6	6,4	11,6	14,5	15,8
Helyek száma		8	4	4	8	6	4	4	5	4

6. táblázat Minősített őszi búzafajták szemtermése (t/ha) kisparcellás kísérletekben
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

Fajta		Kísérleti hely				Átlag		Δ
		Iregszemcse	Jászboldog- háza	Moson- magyaróvár	Székkutas	t/ha	%	%
1.	Buzogány	8,41	7,76	8,75	7,82	8,19	114,3	12,1
2.	Mv Regiment	8,50	7,84	7,43	8,36	8,03	112,2	13,3
3.	Balaton	8,31	7,51	7,43	8,52	7,94	111,0	13,7
4.	Mulan	8,30	7,55	8,28	7,50	7,91	110,5	10,1
5.	Atacama	8,27	6,86	7,73	6,94	7,45	104,1	18,9
6.	GK Csillag	7,22	7,16	7,54	7,85	7,44	104,0	9,3
7.	Mv Marsall	7,37	6,68	7,92	7,68	7,41	103,6	16,7
8.	GK Petur	7,59	6,68	7,54	7,72	7,38	103,1	14,1
9.	GK Garaboly	7,78	6,96	7,18	7,53	7,36	102,9	11,1
10.	GK Fény	7,35	7,09	7,23	7,55	7,31	102,0	6,3
11.	GK Piacos	8,09	6,78	6,72	7,62	7,30	102,0	18,8
12.	GK Szala	7,48	6,18	7,95	7,56	7,29	101,9	24,3
13.	Mv Hombár	8,14	6,66	7,22	7,03	7,26	101,5	20,4
14.	Pannónia NS	7,47	6,67	7,00	7,86	7,25	101,3	16,4
15.	GK Kalász	6,80	7,13	7,14	7,72	7,20	100,5	12,8
16.	Silueta	7,11	6,69	7,30	7,52	7,16	100,0	11,6
17.	Balada	6,67	6,72	7,24	7,72	7,09	99,0	14,8
18.	Mv Béres	7,06	7,70	6,51	6,90	7,04	98,4	16,9
19.	GK Ati	7,43	6,67	6,95	6,90	6,99	97,6	10,9
20.	GK Békés	7,09	7,35	6,38	6,99	6,95	97,1	14,0
21.	Mv Magdaléna	6,71	6,41	6,95	7,68	6,94	96,9	18,3
22.	Mv Süveges	7,46	6,41	6,68	7,15	6,93	96,7	15,2
23.	Mv Kolo	7,25	6,31	6,36	7,71	6,91	96,5	20,3
24.	GK Hunyad	7,96	6,43	6,40	6,72	6,88	96,1	22,7
25.	Mv Csárdás	7,08	6,43	6,66	6,97	6,79	94,8	9,6
26.	Mv Suba	6,78	6,52	6,90	6,85	6,76	94,5	5,6
27.	Mv Ködmön	6,56	6,50	7,26	6,53	6,71	93,8	11,3
28.	Fabula	6,56	6,67	6,98	6,57	6,70	93,5	6,3
29.	Mv Verbunkos	6,95	6,10	6,48	7,18	6,68	93,3	16,2
30.	Lupus	6,90	6,80	6,08	6,73	6,63	92,6	12,4
31.	Mv Mazurka	6,47	6,55	6,49	6,50	6,50	90,8	1,2
32.	Saturnus	6,51	6,41	5,78	6,84	6,39	89,2	16,6
Átlag		7,39	6,81	7,10	7,33	7,16	100,0	14,2
SzD_{5%}		0,50	0,40	0,92	0,26	0,58	8,1	-
SzD_{5%} átlaghoz		0,36	0,29	0,66	0,19	0,42	5,8	-
C.V.		4,8	4,2	7,9	2,5	5,8	-	-

Az átlagos, vagy annál jobb értékek zöld színnel jelölve.

Δ % - az ingadozás mértéke a termőhelyek átlagához viszonyítva (maximum és minimum különbsége az átlag %-ában kifejezve).

7. táblázat Minősített őszi búzafajták nyersfehérje tartalma (%) kisparcellás kísérletekben
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

	Fajta	Iregszemcse	Jászboldog- háza	Moson- magyaróvár	Székkutas	Átlag	Δ %
1.	Mv Suba	10,7	14,5	12,5	14,8	13,1	31,2
2.	Saturnus	10,9	14,0	13,4	14,2	13,1	25,1
3.	Mv Béres	11,3	13,9	12,4	14,5	13,0	24,6
4.	GK Békés	10,8	15,3	11,3	14,5	13,0	34,7
5.	Mv Verbunkos	11,0	13,6	12,7	14,5	13,0	27,0
6.	Mv Ködmön	10,7	13,9	12,5	14,5	12,9	29,5
7.	Mv Süveges	10,4	13,9	12,5	14,7	12,9	33,4
8.	Mv Magdaléna	11,2	13,5	12,9	13,8	12,9	20,2
9.	Fabula	10,6	14,2	11,7	14,6	12,8	31,3
10.	Mv Hombár	10,6	12,8	14,4	13,1	12,7	29,9
11.	Mv Mazurka	10,1	14,0	12,5	14,2	12,7	32,3
12.	GK Ati	10,3	13,5	12,6	14,4	12,7	32,3
13.	Mv Csárdás	10,8	13,5	12,0	14,3	12,7	27,7
14.	Mv Kolo	10,9	13,6	11,2	14,3	12,5	27,2
15.	Lupus	10,0	13,2	12,5	14,0	12,4	32,2
16.	GK Csillag	10,5	13,4	11,9	13,5	12,3	24,3
17.	Balada	10,8	13,5	11,3	13,4	12,3	22,0
18.	Mv Marsall	10,0	12,9	12,2	13,3	12,1	27,3
19.	GK Kalász	9,8	13,1	12,2	13,3	12,1	28,9
20.	GK Garaboly	9,6	13,5	11,6	13,3	12,0	32,5
21.	GK Piacos	10,6	12,3	11,6	13,3	12,0	22,6
22.	Mulan	10,0	13,5	10,2	13,9	11,9	32,8
23.	GK Szala	10,2	13,3	10,6	13,5	11,9	27,7
24.	GK Petur	9,8	12,8	11,2	13,5	11,8	31,3
25.	Buzogány	9,3	12,7	10,7	14,2	11,7	41,8
26.	Silueta	9,8	12,9	10,8	13,3	11,7	29,9
27.	Pannónia NS	10,0	12,5	10,9	13,2	11,7	27,5
28.	GK Hunyad	9,1	13,2	10,6	13,6	11,6	38,7
29.	Mv Regiment	10,2	12,2	11,3	12,8	11,6	22,4
30.	GK Fény	10,1	12,6	10,3	13,0	11,5	25,2
31.	Atacama	7,9	12,7	8,7	14,0	10,8	56,4
32.	Balaton	8,0	11,9	10,2	12,6	10,7	43,1
Átlag		10,2	13,3	11,7	13,8	12,2	30,4

Az átlagos, vagy annál jobb értékek zöld színnel jelölve.

Δ % - az ingadozás mértéke a termőhelyek átlagához viszonyítva (maximum és minimum különbsége az átlag %-ában kifejezve).

8. táblázat Minősített őszi búzafajták nedves siker tartalma (%) kisparcellás kísérletekben
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

	Fajta	Iregszemcse	Jászboldog- háza	Moson- magyaróvár	Székkutas	Átlag	Δ %
1.	Saturnus	23,0	48,0	35,0	45,5	37,9	66,0
2.	Mv Mazurka	24,0	42,0	33,5	49,0	37,1	67,3
3.	Mv Süveges	22,0	43,0	36,0	47,5	37,1	68,7
4.	Mv Suba	23,5	41,5	34,5	45,0	36,1	59,5
5.	Fabula	23,5	44,0	29,0	47,5	36,0	66,7
6.	GK Békés	22,5	44,0	28,0	43,5	34,5	62,3
7.	Mv Magdaléna	21,5	41,5	32,5	42,5	34,5	60,9
8.	Lupus	21,0	38,5	32,0	45,0	34,1	70,3
9.	Mv Ködmön	20,0	38,5	33,5	43,5	33,9	69,4
10.	GK Ati	21,0	42,0	26,5	44,5	33,5	70,1
11.	GK Csillag	23,0	43,5	25,0	40,5	33,0	62,1
12.	Mv Verbunkos	21,5	38,5	28,5	43,5	33,0	66,7
13.	GK Petur	22,5	36,0	32,0	40,0	32,6	53,6
14.	Mv Béres	20,5	37,5	28,0	42,5	32,1	68,5
15.	Mv Csárdás	23,5	33,5	28,0	43,5	32,1	62,3
16.	GK Garaboly	19,0	41,5	27,5	40,0	32,0	70,3
17.	Mv Kolo	23,5	33,0	27,0	44,0	31,9	64,3
18.	Silueta	21,5	39,5	27,5	38,0	31,6	56,9
19.	GK Szala	22,0	39,0	23,0	38,5	30,6	55,5
20.	Balada	18,5	33,5	31,0	39,0	30,5	67,2
21.	GK Hunyad	21,0	38,5	22,5	37,5	29,9	58,6
22.	Mv Regiment	23,5	33,5	25,0	36,0	29,5	42,4
23.	GK Kalász	11,0	39,5	28,5	38,5	29,4	97,0
24.	Mv Hombár	21,0	33,0	23,0	38,5	28,9	60,6
25.	Pannónia NS	20,0	31,5	26,0	37,5	28,8	60,9
26.	Buzogány	17,5	34,5	25,0	38,0	28,8	71,3
27.	Mv Marsall	12,0	34,0	30,5	37,5	28,5	89,5
28.	GK Fény	21,0	31,5	21,5	39,5	28,4	65,2
29.	Mulan	20,0	35,0	19,5	37,5	28,0	64,3
30.	GK Piacos	20,5	32,0	23,0	35,0	27,6	52,5
31.	Balaton	15,0	31,5	23,5	34,5	26,1	74,6
32.	Atacama	15,5	33,5	18,0	36,0	25,8	79,6
	Átlag	20,5	37,7	27,6	40,9	31,7	65,8

Az átlagos, vagy annál jobb értékek zöld színnel jelölve.

Δ % - az ingadozás mértéke a termőhelyek átlagához viszonyítva (maximum és minimum különbsége az átlag %-ában kifejezve).

9. táblázat Minősített őszi búzafajták esésszáma (s) kisparcellás kísérletekben
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

	Fajta	Iregszemcse	Jászboldog- háza	Moson- magyaróvár	Székkutas	Átlag	Δ %
1.	Mv Süveges	457	454	466	553	483	20,5
2.	Mv Ködmön	458	415	442	584	475	35,6
3.	Mv Mazurka	372	476	423	541	453	37,3
4.	Mv Béres	453	457	342	491	436	34,2
5.	Pannónia NS	396	450	388	481	429	21,7
6.	Buzogány	305	403	507	485	425	47,5
7.	GK Petur	425	403	420	425	418	5,3
8.	Mv Kolo	311	425	370	492	400	45,3
9.	Mv Verbunkos	387	380	433	383	396	13,4
10.	GK Békés	307	507	326	441	395	50,6
11.	Mv Suba	240	422	405	496	391	65,5
12.	GK Hunyad	308	484	344	421	389	45,2
13.	Balada	270	458	353	440	380	49,4
14.	Saturnus	290	471	251	492	376	64,1
15.	Mv Marsall	259	368	425	450	376	50,9
16.	Balaton	340	407	291	456	374	44,2
17.	Mv Csárdás	350	382	356	401	372	13,7
18.	GK Szala	289	364	353	466	368	48,1
19.	Fabula	372	439	305	347	366	36,6
20.	GK Ati	332	306	295	419	338	36,7
21.	Mv Magdaléna	284	298	366	396	336	33,3
22.	Mulan	253	373	310	390	332	41,3
23.	Atacama	258	320	283	424	321	51,7
24.	Lupus	320	332	269	348	317	24,9
25.	GK Garaboly	360	304	303	255	306	34,4
26.	Mv Hombár	312	210	325	364	303	50,9
27.	GK Csillag	295	280	275	360	303	28,1
28.	GK Fény	325	225	304	335	297	37,0
29.	GK Piacos	248	315	278	306	287	23,4
30.	Mv Regiment	236	256	313	318	281	29,2
31.	Silueta	208	320	269	304	275	40,7
32.	GK Kalász	325	193	289	286	273	48,3
Átlag		323	372	346	417	365	37,8

Az átlagos, vagy annál jobb értékek zöld színnel jelölve.

Δ % - az ingadozás mértéke a termőhelyek átlagához viszonyítva (maximum és minimum különbsége az átlag %-ában kifejezve).

10. táblázat Minősített őszi búzafajták hektoliter tömege (kg/hl) kisparcellás kísérletekben
Fajtakísérleti Innovációs Tanács, 2008.

	Fajta	Iregszemcse	Jászboldog- háza	Moson- magyaróvár	Székkutas	Átlag	Δ %
1.	Saturnus	84,7	83,9	81,6	82,3	83,1	3,7
2.	Fabula	84,5	81,9	82,5	80,3	82,3	5,1
3.	GK Csillag	85,0	81,4	79,9	82,0	82,1	6,2
4.	GK Ati	85,0	81,4	82,1	79,0	81,9	7,3
5.	Lupus	83,5	81,9	81,1	80,8	81,8	3,2
6.	Mv Magdaléna	83,8	81,6	81,0	80,6	81,7	4,0
7.	Balada	83,1	81,3	80,1	82,4	81,7	3,7
8.	Pannónia NS	83,6	81,1	80,7	80,7	81,5	3,6
9.	GK Fény	83,4	81,1	79,0	80,1	80,9	5,4
10.	Silueta	82,7	79,0	79,9	81,4	80,7	4,5
11.	Mv Marsall	83,0	80,9	79,6	79,3	80,7	4,6
12.	GK Hunyad	83,1	80,0	80,0	79,1	80,6	5,0
13.	GK Kalász	81,4	80,6	80,0	79,6	80,4	2,2
14.	Mv Mazurka	82,8	78,1	80,7	79,6	80,3	5,9
15.	Mv Kolo	82,5	79,3	80,5	78,9	80,3	4,4
16.	Mv Verbunkos	82,7	80,9	79,1	77,8	80,1	6,1
17.	GK Garaboly	81,7	78,9	79,5	78,7	79,7	3,7
18.	Mv Csárdás	82,5	78,9	78,8	77,8	79,5	5,8
19.	Mv Hombár	82,3	-	78,1	78,0	79,5	5,3
20.	Mv Ködmön	82,1	78,1	80,4	76,9	79,4	6,6
21.	GK Szala	83,4	77,4	78,9	77,8	79,4	7,6
22.	Mv Regiment	81,3	78,8	78,0	79,3	79,3	4,1
23.	GK Békés	82,3	79,3	77,3	78,5	79,3	6,3
24.	Mulan	81,9	79,4	77,5	77,1	79,0	6,1
25.	Balaton	79,7	79,6	77,4	79,1	78,9	3,0
26.	Mv Suba	82,5	77,4	79,3	75,1	78,5	9,4
27.	GK Petur	79,5	77,4	77,1	78,7	78,2	3,0
28.	Mv Béres	80,8	77,4	75,9	75,6	77,4	6,8
29.	GK Piacos	79,7	76,3	77,5	75,8	77,3	5,0
30.	Mv Süveges	80,8	75,0	77,7	73,4	76,7	9,7
31.	Atacama	78,0	74,1	78,8	71,8	75,7	9,3
32.	Buzogány	77,3	75,0	75,5	71,6	74,8	7,6
Átlag		82,2	79,2	79,2	78,4	79,8	5,4

Az átlagos, vagy annál jobb értékek zöld színnel jelölve.

Δ % - az ingadozás mértéke a termőhelyek átlagához viszonyítva (maximum és minimum különbsége az átlag %-ában kifejezve).