ÖMKi-VSZT-NÉBIH Öko Posztregisztrációs Fajtakísérletek Eredményei

2026



fotó: Veress Domokos, ÖMKi – DJI Mavic 3M drón – Martonvásár, 2026

Az ökológiai fajtateszt-hálózatot az alábbi szervezetek koordinálják:

Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi)

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács Ökológiai Vetőmag Munkacsoportja (VSZT)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatósága (NÉBIH MGEI)

A kísérletek kivitelezői és további résztvevő partnerei:

HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont, Mezőgazdasági Intézet, Kalászos Gabona Nemesítési Osztály (HUN-REN, ATK MGI, Martonvásár)

Gabonakutató Nonprofit Kft. (GK Szeged)

Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Debreceni Tangazdaság és Tájkutató Intézet, Látóképi Növénytermesztési Kísérleti Terület (DE AKIT DTTI)

Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Nyíregyházi Kutatóintézet (DE AKIT NYK)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Fertődi és Röjtökmuzsaji Fajtakísérleti Állomás

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Szalánta-Eszterágpusztai Fajtakísérleti Állomás

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Tordasi Fajtakísérleti Állomás

Csoroszlya-Farm Kft., Szár

Bujdosó Dávid ökogazdálkodó, Búzavirág Kisbirtok, Mártély

Decsi Árpád ökogazdálkodó, Szemely

A kísérleteket finanszírozták:

A vizsgálatokban résztvevő fajtatulajdonosok

Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács (VSZT)

Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi)

További információ az ökológiai fajtatesztekről:

https://biokutatas.hu/tudastar/omki-vszt-nebih-oko-posztregisztracios-kisparcellas-fajtatesztek-eredmenyei/

https://vszt.hu/okologiai-vetomagok/

Az éves jelentést összeállította:

Balog Emese, projektvezető kutató, ÖMKi

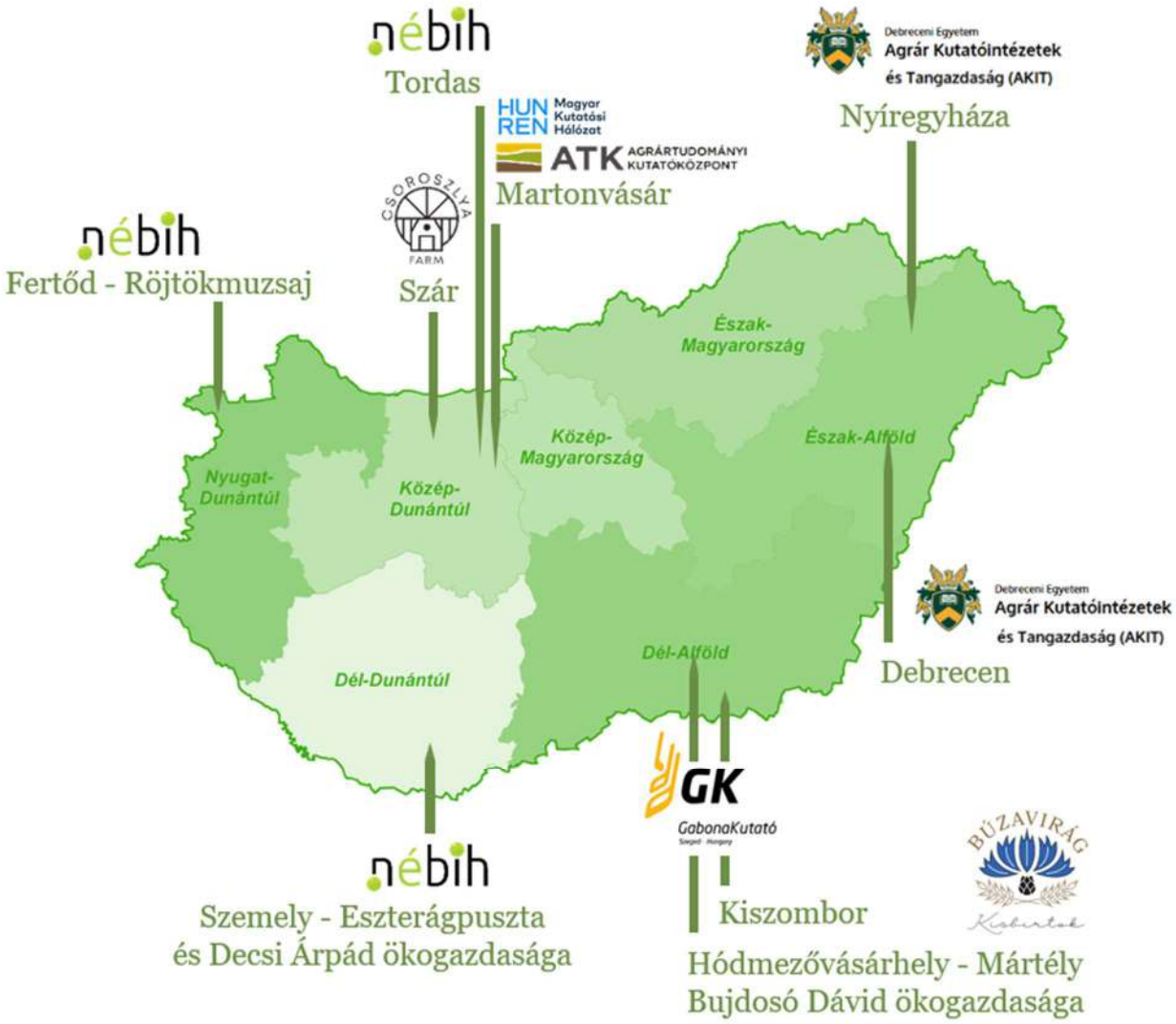
Budapest, 2026. október

Tartalom

Bevezető 4
A 2026. év eredményei 7
Őszi búza összesítő adatok 7
Őszi búza helyszíni adatok 14
Őszi búza fuzárium és üszög szemvizsgálat adatok 18
Őszi árpa összesítő adatok 20
Őszi árpa helyszíni adatok 21
Őszi takarmányborsó összesítő adatok 24
Őszi takarmányborsó helyszíni adatok 25
Szója összesítő adatok 27

Bevezető

A 2025/26-os termesztési szezonban **hat helyszínen kerültek beállításra az öko őszi kalászos kísérletek,** melyek során **22 őszi búza és 8 őszi árpa fajta tesztelése zajlott**. További **négy helyszínen 5 őszi borsó, egy helyszínen pedig 8 szója fajta is elvetésre került** (1. ábra). A helyszínek mindegyikén ökológiai gazdálkodást folytatnak, a felhasznált anyagok részben ökológiai, részben konvencionális eredetű, de csávázatlan vetőmagok voltak.



1. ábra: Az ÖMKi-VSZT-NÉBIH kisparcellás kísérletek eddigi helyszínei (Balog Emese, ÖMKi)

A kalászos fajtatesztek **Debrecenben** a Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Debreceni Tangazdaság és Tájkutató Intézet, Látóképi Növénytermesztési Kísérleti Terület (DE AKIT DTTI),

Hódmezővásárhelyen (korábban Kiszomboron) a Gabonakutató Nonprofit Kft. (GK Szeged) és a Búzavirág Kisbirtok - Bujdosó Dávid – Mártély,

Martonvásáron a HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont, Mezőgazdasági Intézet, Kalászos Gabona Nemesítési Osztály (HUN-REN, ATK MGI),

Száron az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet Közhasznú Nonprofit Kft. (ÖMKi) és a Csoroszlya-Farm Kft.,

Fertődön a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) Fertődi és Röjtökmuzsaji Fajtakísérleti Állomás,

Szemelyen pedig a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) Szalánta-Eszterágpusztai Fajtakísérleti Állomás és Decsi Árpád ökogazdálkodó jóvoltából valósultak meg.

Az őszi borsó fajtatesztek Martonvásár és Szár mellett **Nyíregyházán**, a Debreceni Egyetem, Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, Nyíregyházi Kutatóintézet területén (DE AKIT NYK), valamint

Tordason, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) Tordasi Fajtakísérleti Állomásán kerültek beállításra.

A szója fajtatesztek kizárólag Tordason zajlottak.

1. táblázat. A 2025/2026-os termesztési szezon termőhelyei és azok jellemzői*

Termőhely jellemző	Debrecen	Hódmezővásárhely	Martonvásár	Szár	Fertőd	Szemely	Tordas	Nyíregyháza
Talajtípus	alföldi mészlepedékes csernozjom	mélyben sós réti csernozjom	mészlepedékes csernozjom	mészlepedékes csernozjom	lápos réti talaj	Ramann-féle barna erdőtalaj	mészlepedékes csernozjom	homok
Humusztartalom %	2,39	3,9	2,9	1,68	5,38	1,8	3,24	1,1
Arany-féle kötöttség (KA)	42	49	45	30	51	40	44	25
Tenyészidőszak csapadékösszeg (mm)	195	294	219	236	293	390	211	232
Búzafajták átlagtermése (t/ha)	9,50	2,57	9,33	5,21	4,01	4,22	-	-
Elővetemény	csemegekukorica	lucerna	borsó	kalászos	zöldítő keverék	őszi búza	ugar	őszi rozs

**termesztési szezon csak őszi kalászosok és őszi borsóra vonatkoztatva: 2025. október 1. – 2026. június 30.*

A négyismétléses, randomizált kisparcellás kísérletekben többek között a fajták télállóságát, gyomelnyomó-képességét, betegség-ellenállóságát, terméshozamát, termésminőségét, valamint több év átlagában ezek stabilitását vizsgáljuk. A konvencionális fajtatesztektől eltérően, itt a fő hangsúly nem elsősorban a termésmennyiségen van, hanem fontos szerepet kap a termés minősége, a fajta betegség-ellenálló képessége és tápanyaghasznosító képessége is, mely elengedhetetlen az ökológiai körülmények között való jó teljesítőképességhez.

Őszi búza esetén az **Mv Pántlika** fajtát, őszi árpa esetén pedig az **Mv Initium** fajtát alkalmaztuk standardként. A helyszínenkénti hozamokat egységesen a parcellákon mért terméseredmények átlaga alapján 14 m/m% nedvességtartalmat figyelembe véve állapítottuk meg. Őszi borsó és szója esetén nem alkalmaztunk standard fajtát, a hozamok megállapításakor szintén figyelembe vettük a minták nedvességtartalmát.





2-3. ábra: A hódmezővásárhelyi (2026. május) őszi kalászosok (Pugris Tamás, GK) és a martonvásári (2026. június) kísérletek (Balog Emese, ÖMKi)

A szemtermések minőségi paramétereit – *úgy mint nyersfehérje-tartalom (%), nedves sikér mennyisége (%), deformációs munka W-érték (10^{-4} joule), szedimentációs érték Zeleny-index (ml), hektolitertömeg (kg/hl)* – Infracont XGrain infravörös (NIR) gabonaelemző műszerrel mértük. Az árpafajták beltartalmi vizsgálatára hántolás nélkül került sor, szintén Infracont XGrain gyorselemző műszerrel az őszi árpa kalibrációt használva, azonban nedves sikért, W-értéket és Zeleny-indexet nem mértünk. Őszi borsó esetén esetén csak fehérjetartalmat, szója esetén pedig fehérje- és olajtartalmat is mértünk.

2026-ban is felvételeztük a növényi károsítók előfordulását (fuzárium, sárgarozsda, levélrozsda, lisztharmat, levélfoltosság, levélkártevők és gyomosodás), mely az idei termesztési szezonban nem volt jelentős mértékű. Az aratás utáni mintákból fuzárium és üszög fertőzöttség vizsgálatát is elvégeztük, mely adatokat külön is értékeltük.

2. táblázat. 2025/26-ban az ÖMKi-VSZT-NÉBIH ökológiai fajtatesztben vizsgált fajták és származásuk

Őszi búza	**Nemesítő/Képviselő**	**Származási hely**
Mv Pántlika, Mv Szikra, Mv Jutas	HUN-REN, ATK-MGI Martonvásár	Magyarország
GK Pilis, GK Hortobágy, GK Torontál, GK Szereda, KG Kunhalom	Gabonakutató Nonprofit Kft. Szeged	Magyarország
Arnold, Capo, Christoph, Mandarin	Karintia Kft.	Ausztria
Axaro	Biohelp International GmbH / RWA Magyarország Kft.	Ausztria
Alderius	Saatbau Linz Hungária Kft.	Ausztria
Exsal, SU Mendoza	SAATEN-UNION Hungária Kft.	Németország
KWS Sphere, KWS Rhum	Betamag-Trade Kft.	Németország
Arcachon	Tradisco Seeds Kft.	Franciaország
Curier, Grannosos	Landbauschule Dottenfelderhof e.V.	Németország
Bánkúti 1201	minőségi standard	régi magyar fajta (1931)
Őszi árpa	**Nemesítő/Képviselő**	**Származási hely**
Mv Initium, Mv Cerberus	HUN-REN, ATK-MGI Martonvásár	Magyarország
GK Judy, GK Rodeó	Gabonakutató Nonprofit Kft. Szeged	Magyarország
Adalina, Livada	Karintia Kft.	Ausztria
Valena, Edana	Landbauschule Dottenfelderhof e.V.	Németország
Őszi takarmányborsó	**Nemesítő/Képviselő**	**Származási hely**
Balltrap	Elitmag Kft.	Magyarország
Feroe, Lapony	SAATEN-UNION Hungária Kft.	Németország
Escrime, Uppercut	Isterra Közép-Európa Kft.	Franciaország
Szója	**Nemesítő/Képviselő**	**Származási hely**
Axioma, Angelica, Atacama	Karintia Kft.	Ausztria
Allidea, Elgin	SAATEN-UNION Hungária Kft.	Németország
ES Compositor	Biohelp International GmbH / RWA Magyarország Kft.	Ausztria
Ancagua	Saatbau Linz Hungária Kft.	Ausztria
Apollina	Lajtamag Kft.	Ausztria





4-5. ábra: A szári őszi borsó (2026. április) és a tordasi szója (2026. augusztus) kísérletek (Balog Emese, ÖMKi)

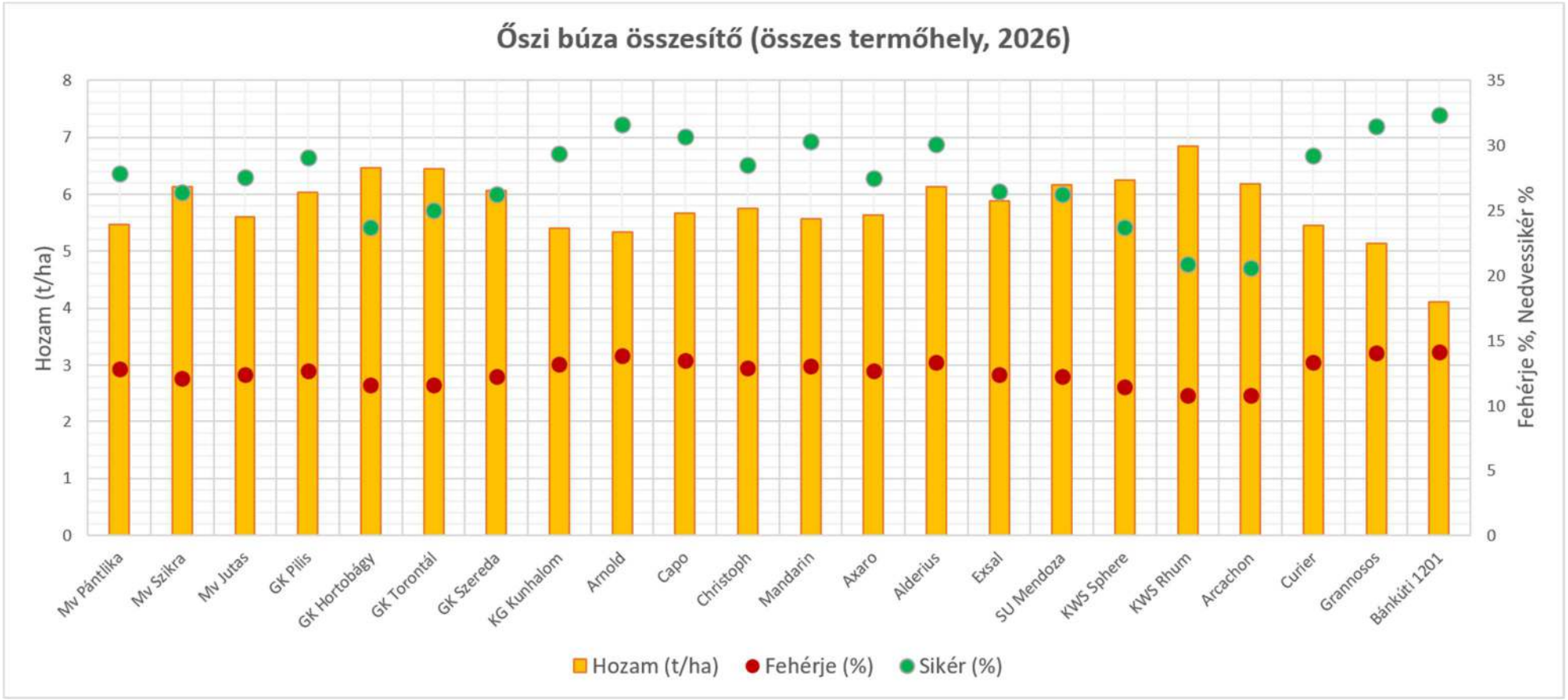
A 2026. év eredményei

Őszi búza összesítő adatok

A 2026. évi, 22 őszi búza fajtára vonatkozó eredményeket az alábbi táblázatokban mutatjuk be. A fajtákat hozam, fehérje, sikér, W-érték, Zeleny-index és hektolitersúly alapján is sorba rendeztük, a helyszínek és ismétlések adatainak átlaga alapján. A standard **Mv Pántlika** fajta átlagához (100%) viszonyított százalékadatokat is feltüntettük.

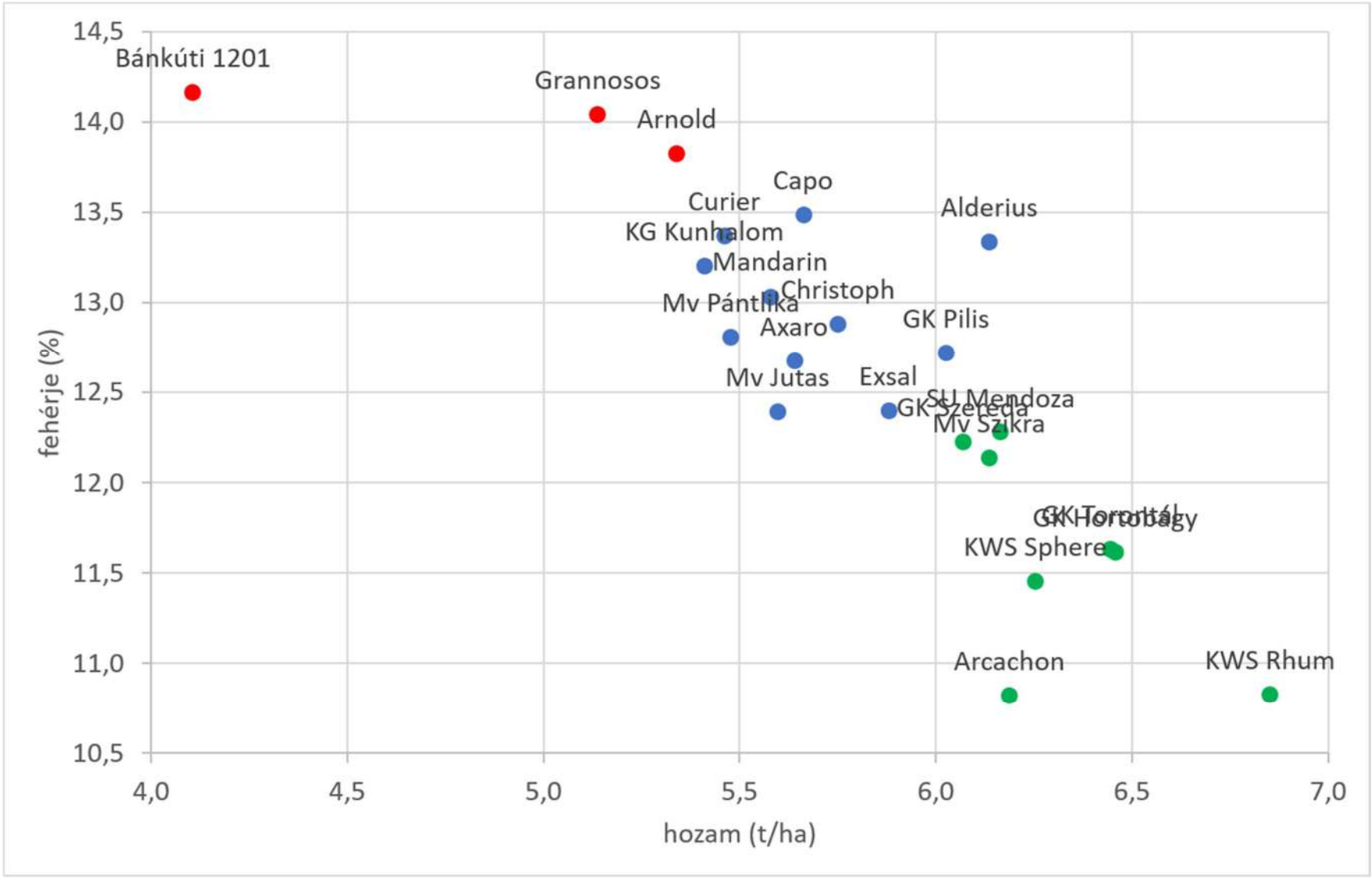
3. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi búza fajtatesztben szereplő 22 fajta átlagos teljesítménye, beltartalmi, agronómiai és főbb kórtani adatai az összes termőhely és az ismétlések átlagában

Őszi búza összesítő (összes termőhely, 2026)																		
	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Sikér (%)	W-érték (J)	Zeleny index (ml)	HL (kg/100L)	Ezerszemtömeg (g)	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítás (1-5)	Növény magasság (cm)	Lisztharmat fertőzés (0-9)	Fusarium fertőzött szemek (%)	Tilletia fetőzött szemek (%)	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Mv Pántlika**	5,48	12,8	27,8	242	45	79	44	94	5	64	2	76	3	1	0	0	1
2	**Mv Szikra**	6,14	12,1	26,4	240	43	81	44	93	5	58	2	85	2	2	0	1	1
3	**Mv Jutas**	5,60	12,4	27,6	241	43	78	37	93	5	59	2	76	2	3	0	0	1
4	**GK Pilis**	6,03	12,7	29,1	264	46	82	40	93	5	61	2	73	3	1	0	0	1
5	**GK Hortobágy**	6,46	11,6	23,7	210	41	79	37	95	5	64	2	77	3	3	0	0	1
6	**GK Torontál**	6,44	11,6	25,0	214	40	80	40	91	5	61	2	81	3	3	0	0	1
7	**GK Szereda**	6,07	12,2	26,2	241	43	81	39	94	5	60	2	77	2	2	0	0	1
8	**KG Kunhalom**	5,41	13,2	29,4	265	46	79	44	96	5	67	2	97	3	3	0	0	1
9	**Arnold**	5,34	13,8	31,6	284	48	83	39	95	5	63	2	90	3	0	0	2	1
10	**Capo**	5,66	13,5	30,6	282	47	83	41	93	5	67	2	104	3	1	0	1	1
11	**Christoph**	5,75	12,9	28,5	268	46	83	38	91	5	53	2	80	2	0	0	0	1
12	**Mandarin**	5,58	13,0	30,3	269	46	82	42	91	5	67	2	94	2	1	0	0	1
13	**Axaro**	5,64	12,7	27,5	262	45	82	43	94	5	67	2	87	3	1	0	0	1
14	**Alderius**	6,14	13,3	30,1	283	47	84	36	92	5	62	2	100	2	0	0	1	1
15	**Exsal**	5,88	12,4	26,5	242	43	79	41	90	5	64	2	84	2	1	0	0	1
16	**SU Mendoza**	6,17	12,3	26,2	249	44	79	37	93	5	56	2	89	2	3	0	0	1
17	**KWS Sphere**	6,25	11,5	23,7	219	41	79	41	94	5	65	2	86	3	3	0	0	1
18	**KWS Rhum**	6,85	10,8	20,9	192	37	79	37	93	5	64	2	76	3	3	0	0	1
19	**Arcachon**	6,19	10,8	20,6	186	37	77	36	93	5	58	2	72	2	4	0	0	1
20	**Curier**	5,46	13,4	29,2	282	46	80	39	92	5	68	2	103	3	2	0	0	1
21	**Grannosos**	5,14	14,0	31,5	304	49	83	42	93	5	66	2	103	3	1	0	0	1
22	**Bánkúti 1201**	4,11	14,2	32,3	304	50	82	38	95	5	65	2	112	4	2	0	57	3



6. ábra: A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi búza fajtatesztben szereplő 22 fajta átlagos hozam, fehérje- és sikértartalom eredményei (Balog Emese, ÖMKi)

Az ábrán szereplő összesítő adatok mind a 6 termőhely átlagát mutatják, hozam szerint rendezve. Az egyes fajták teljesítménye azonban helyszínenként eltérő volt, melyet nagyban befolyásoltak az agroökológiai és időjárási tényezők. A kísérletek eltérő talajtípuson, más tápanyagutánpótlás mellett lettek beállítva, melyet még a tenyészidőszak során hullott csapadék és vadkár is befolyásolt. Az egyes helyszíneken nyújtott teljesítményeket az alábbi, 4-9. táblázatokban részletezzük.



7. ábra: A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi búza fajtatesztben szereplő 22 fajta átlagos fehérje és hozam teljesítménye (Balog Emese, ÖMKi)

4-9. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi búza fajtatesztben szereplő 22 fajta átlagos hozam és beltartalmi értékei – fehérje (%), sikér (%), W-érték (J), Zeleny-index (ml), hektolitersúly (100kg/l) - termőhelyenként, teljesítményük szerinti sorrendben

		Hozam (t/ha)														
No.	**Fajta**	**Debrecen**	**Sorrend**	**Hódmezővásárhely**	**Sorrend**	**Martonvásár**	**Sorrend**	**Szár**	**Sorrend**	**Fertőd**	**Sorrend**	**Szemely**	**Sorrend**	**t/ha**	**Átlag %**	**CV %**	**szórás**
18	**KWS Rhum**	11,53	1	3,09	3	10,94	1	6,45	1	4,80	1	4,30	11	**6,85**	125,1	52,1	3,57
5	**GK Hortobágy**	11,28	2	2,10	20	10,52	2	5,86	6	4,34	5	4,64	5	**6,46**	117,9	56,6	3,66
6	**GK Torontál**	10,63	4	3,22	1	10,36	3	5,88	5	4,53	3	4,05	17	**6,44**	117,7	50,5	3,26
17	**KWS Sphere**	10,23	6	2,74	10	9,91	7	5,44	9	4,48	4	4,71	4	**6,25**	114,2	49,4	3,09
19	**Arcachon**	10,84	3	3,07	4	9,30	12	5,88	4	4,31	6	3,72	20	**6,19**	113,0	51,5	3,19
16	**SU Mendoza**	9,75	9	2,59	11	10,26	4	5,16	11	4,28	7	4,96	1	**6,17**	112,6	50,5	3,11
14	**Alderius**	9,41	12	2,80	8	9,32	11	6,16	2	4,65	2	4,46	7	**6,14**	112,0	44,3	2,72
2	**Mv Szikra**	10,00	7	3,18	2	9,81	8	5,50	8	3,94	12	4,39	9	**6,14**	112,0	49,1	3,01
7	**GK Szereda**	10,27	5	2,94	5	9,93	6	4,98	15	3,70	17	4,59	6	**6,07**	110,8	52,8	3,20
4	**GK Pilis**	9,96	8	2,85	7	9,93	5	5,72	7	3,46	20	4,24	12	**6,03**	110,0	52,8	3,18
15	**Exsal**	9,39	13	2,45	14	9,54	9	5,04	14	4,11	9	4,75	3	**5,88**	107,3	49,7	2,92
11	**Christoph**	9,03	15	2,53	12	9,02	17	5,90	3	4,05	11	3,98	18	**5,75**	105,0	47,9	2,75
10	**Capo**	9,51	11	2,18	18	9,04	16	5,10	12	4,10	10	4,05	16	**5,66**	103,4	52,2	2,95
13	**Axaro**	8,93	16	2,27	16	9,42	10	5,09	13	3,93	13	4,19	14	**5,64**	102,9	51,3	2,89
3	**Mv Jutas**	9,56	10	2,50	13	9,07	15	5,17	10	3,87	15	3,40	21	**5,60**	102,2	53,8	3,01
12	**Mandarin**	8,20	21	2,89	6	8,76	18	4,91	16	3,91	14	4,79	2	**5,58**	101,8	42,5	2,37
1	**Mv Pántlika**	8,89	17	2,75	9	8,53	20	4,70	19	3,79	16	4,20	13	**5,48**	100,0	47,3	2,59
20	**Curier**	8,27	20	1,94	21	9,27	13	4,85	17	4,13	8	4,30	10	**5,46**	99,7	50,7	2,77
8	**KG Kunhalom**	9,28	14	2,22	17	9,18	14	3,92	21	3,45	21	4,41	8	**5,41**	98,8	56,3	3,05
9	**Arnold**	8,76	18	2,30	15	8,66	19	4,85	18	3,56	19	3,91	19	**5,34**	97,5	51,2	2,73
21	**Grannosos**	8,31	19	2,16	19	8,41	21	4,25	20	3,58	18	4,11	15	**5,14**	93,8	50,7	2,61
22	**Bánkúti 1201**	6,95	22	1,78	22	6,13	22	3,79	22	3,24	22	2,75	22	**4,11**	75,0	49,1	2,02
	átlag	9,50		2,57		9,33		5,21		4,01		4,22		5,81			

Fehérje (%)

No.	Fajta	Debrecen	Sorrend	Hódmezővásárhely	Sorrend	Martonvásár	Sorrend	Szár	Sorrend	Fertőd	Sorrend	Szemely	Sorrend	%	Átlag %	CV %	szórás
22	**Bánkúti 1201**	13,99	4	20,45	5	15,41	1	12,82	1	9,71	3	12,60	1	**14,16**	110,6	25,5	3,61
21	**Grannosos**	14,14	3	21,76	2	14,51	2	12,04	3	9,70	4	12,10	3	**14,04**	109,6	29,6	4,16
9	**Arnold**	14,70	1	20,77	4	12,94	9	12,15	2	10,12	1	12,28	2	**13,83**	107,9	26,8	3,71
10	**Capo**	13,82	5	21,42	3	13,66	5	11,28	7	9,25	8	11,49	9	**13,49**	105,3	31,4	4,24
20	**Curier**	13,61	6	22,78	1	13,38	6	10,30	18	8,88	16	11,29	13	**13,37**	104,4	37,0	4,95
14	**Alderius**	14,24	2	20,04	6	13,88	3	11,01	13	9,19	9	11,66	8	**13,34**	104,1	28,4	3,78
8	**KG Kunhalom**	13,47	8	18,98	10	13,86	4	11,95	4	9,12	11	11,84	4	**13,20**	103,1	24,9	3,28
12	**Mandarin**	13,56	7	18,74	12	13,24	7	11,89	5	9,40	7	11,38	12	**13,03**	101,8	24,3	3,17
11	**Christoph**	12,78	10	19,84	7	12,77	12	10,64	15	9,42	6	11,84	5	**12,88**	100,6	28,3	3,65
1	**Mv Pántlika**	12,45	13	18,74	13	12,90	10	11,21	9	9,89	2	11,66	7	**12,81**	100,0	24,1	3,09
4	**GK Pilis**	13,40	9	17,74	17	12,83	11	11,05	11	9,63	5	11,67	6	**12,72**	99,3	22,0	2,80
13	**Axaro**	12,37	14	18,95	11	13,06	8	11,26	8	8,93	14	11,49	10	**12,68**	99,0	26,7	3,38
15	**Exsal**	12,02	16	19,56	8	12,46	13	10,47	17	8,97	13	10,94	16	**12,40**	96,8	30,0	3,72
3	**Mv Jutas**	11,80	17	19,40	9	12,00	17	11,02	12	8,90	15	11,23	14	**12,39**	96,7	29,1	3,61
16	**SU Mendoza**	12,11	15	18,23	15	12,24	15	11,05	10	9,12	12	10,92	17	**12,28**	95,9	25,4	3,12
7	**GK Szereda**	12,62	11	17,65	18	12,00	16	11,35	6	8,60	17	11,14	15	**12,23**	95,5	24,5	2,99
2	**Mv Szikra**	12,55	12	16,83	19	12,30	14	10,57	16	9,17	10	11,40	11	**12,14**	94,8	21,5	2,61
6	**GK Torontál**	11,77	18	16,33	21	11,64	18	10,71	14	8,59	18	10,76	18	**11,63**	90,8	22,1	2,57
5	**GK Hortobágy**	11,62	19	18,58	14	11,20	19	9,91	20	8,26	19	10,12	20	**11,61**	90,7	31,1	3,61
17	**KWS Sphere**	11,33	20	17,80	16	11,14	20	10,15	19	8,14	20	10,17	19	**11,45**	89,4	28,9	3,31
18	**KWS Rhum**	11,11	21	16,62	20	10,61	22	9,17	22	7,93	22	9,52	22	**10,83**	84,5	28,2	3,05
19	**Arcachon**	10,96	22	16,08	22	10,70	21	9,34	21	8,05	21	9,80	21	**10,82**	84,5	25,7	2,78
	átlag	12,74		18,97		12,67		10,97		9,04		11,24		12,61			

Sikér (%)

No.	Fajta	Debrecen	Sorrend	Hódmezővásárhely	Sorrend	Martonvásár	Sorrend	Szár	Sorrend	Fertőd	Sorrend	Szemely	Sorrend	%	Átlag %	CV %	szórás
22	**Bánkúti 1201**	32,60	6	47,14	5	36,11	1	28,97	1	19,94	5	29,11	1	**32,31**	116,2	28,0	9,04
9	**Arnold**	34,28	1	48,05	4	28,50	12	28,13	2	22,45	1	28,35	2	**31,63**	113,7	28,1	8,87
21	**Grannosos**	32,61	5	48,42	3	32,96	2	26,24	4	21,35	2	27,40	3	**31,50**	113,3	29,7	9,35
10	**Capo**	33,25	4	49,23	2	32,00	4	24,62	6	18,86	7	25,93	9	**30,65**	110,2	34,3	10,50
12	**Mandarin**	33,89	3	43,39	9	31,63	6	27,12	3	19,38	6	26,34	7	**30,29**	108,9	26,9	8,14
14	**Alderius**	33,94	2	46,97	6	32,38	3	23,46	12	17,19	11	26,39	6	**30,05**	108,1	34,2	10,29
8	**KG Kunhalom**	30,73	8	43,23	10	31,95	5	25,73	5	18,37	8	26,21	8	**29,37**	105,6	28,3	8,30
20	**Curier**	30,71	9	53,24	1	29,56	8	20,02	18	16,78	14	24,99	14	**29,22**	105,1	44,3	12,94
4	**GK Pilis**	31,55	7	41,54	16	29,71	7	24,04	8	20,52	3	27,03	4	**29,06**	104,5	25,0	7,28
11	**Christoph**	29,25	10	46,17	7	29,06	10	21,62	16	18,04	9	26,65	5	**28,47**	102,4	34,2	9,73
1	**Mv Pántlika**	27,32	14	41,68	15	28,67	11	23,49	10	20,07	4	25,64	11	**27,81**	100,0	26,7	7,44
3	**Mv Jutas**	27,01	17	43,98	8	27,14	14	24,38	7	17,18	12	25,82	10	**27,58**	99,2	32,1	8,84
13	**Axaro**	27,92	13	43,22	11	29,33	9	23,84	9	15,40	16	25,31	12	**27,50**	98,9	33,1	9,11
15	**Exsal**	27,11	16	43,11	12	26,71	15	20,32	17	17,58	10	23,93	16	**26,46**	95,1	33,8	8,95
2	**Mv Szikra**	28,57	12	38,04	20	27,40	13	22,49	13	16,78	13	25,25	13	**26,42**	95,0	26,8	7,07
7	**GK Szereda**	28,96	11	40,68	17	26,34	17	23,46	11	13,84	18	24,17	15	**26,24**	94,4	33,3	8,74
16	**SU Mendoza**	26,62	18	42,21	14	26,44	16	21,99	14	16,71	15	23,36	17	**26,22**	94,3	32,9	8,63
6	**GK Torontál**	27,16	15	37,48	21	25,37	18	21,89	15	15,04	17	23,23	18	**25,03**	90,0	29,5	7,38
5	**GK Hortobágy**	24,87	19	42,43	13	23,37	19	18,53	20	12,51	20	20,68	20	**23,73**	85,3	42,7	10,13
17	**KWS Sphere**	24,58	20	40,51	18	23,19	20	19,80	19	12,85	19	21,41	19	**23,72**	85,3	38,7	9,18
18	**KWS Rhum**	22,61	21	38,66	19	20,41	21	14,90	22	10,38	22	18,34	21	**20,88**	75,1	46,5	9,72
19	**Arcachon**	21,90	22	36,00	22	20,23	22	15,34	21	11,66	21	18,29	22	**20,57**	74,0	40,8	8,39
	átlag	28,97		43,43		28,11		22,74		16,95		24,72		27,49			

W-érték (J)

No.	Fajta	Debrecen	Sorrend	Hódmezővásárhely	Sorrend	Martonvásár	Sorrend	Szár	Sorrend	Fertőd	Sorrend	Szemely	Sorrend	J	Átlag %	CV %	szórás
22	**Bánkúti 1201**	310,23	4	443,96	5	349,39	1	273,87	1	186,47	3	260,56	1	**304,08**	125,6	28,8	87,52
21	**Grannosos**	318,16	3	467,10	2	327,24	2	253,44	2	199,38	1	256,98	2	**303,71**	125,5	30,6	92,79
9	**Arnold**	319,59	2	442,86	6	255,50	15	245,18	4	195,18	2	247,22	3	**284,25**	117,5	30,7	87,25
14	**Alderius**	319,85	1	444,33	4	312,64	3	225,85	8	155,79	10	238,12	5	**282,76**	116,8	35,3	99,73
20	**Curier**	296,58	6	511,77	1	296,39	5	194,78	16	156,52	9	234,57	7	**281,77**	116,4	44,6	125,55
10	**Capo**	300,84	5	465,99	3	294,67	6	229,68	7	168,22	5	230,63	10	**281,67**	116,4	36,4	102,65
12	**Mandarin**	294,50	7	399,96	10	287,50	8	247,28	3	160,94	7	221,96	11	**268,69**	111,0	30,0	80,63
11	**Christoph**	276,31	9	439,34	7	279,14	9	209,32	13	160,77	8	242,54	4	**267,90**	110,7	35,5	95,02
8	**KG Kunhalom**	268,57	12	396,74	11	300,59	4	235,44	5	153,13	11	236,42	6	**265,15**	109,6	30,6	81,05
4	**GK Pilis**	288,56	8	388,90	14	278,20	10	225,19	9	171,58	4	232,43	8	**264,14**	109,1	28,1	74,09
13	**Axaro**	270,12	11	410,58	8	289,78	7	230,83	6	137,80	15	231,35	9	**261,74**	108,2	34,3	89,72
16	**SU Mendoza**	257,52	14	400,35	9	260,81	12	214,06	12	144,41	13	215,13	14	**248,71**	102,8	34,3	85,35
1	**Mv Pántlika**	246,12	16	367,43	18	256,86	13	204,38	14	161,71	6	215,57	13	**242,01**	100,0	28,9	70,05
15	**Exsal**	251,83	15	393,56	12	256,51	14	190,12	18	144,81	12	212,54	17	**241,56**	99,8	35,3	85,18
3	**Mv Jutas**	240,87	17	393,35	13	245,09	17	214,89	11	137,57	16	213,11	16	**240,81**	99,5	34,9	84,12
7	**GK Szereda**	263,84	13	386,53	15	251,03	16	219,27	10	109,53	17	213,47	15	**240,61**	99,4	37,3	89,79
2	**Mv Szikra**	274,45	10	339,48	20	261,99	11	202,53	15	141,43	14	218,06	12	**239,66**	99,0	28,4	68,07
17	**KWS Sphere**	236,17	18	378,28	17	229,00	18	181,87	19	103,30	19	188,14	19	**219,46**	90,7	41,5	91,08
6	**GK Torontál**	231,53	19	336,48	21	227,17	19	193,47	17	105,05	18	191,03	18	**214,12**	88,5	35,1	75,24
5	**GK Hortobágy**	226,60	20	384,13	16	217,25	20	161,82	20	95,63	20	173,96	20	**209,90**	86,7	46,4	97,31
18	**KWS Rhum**	219,31	21	359,39	19	198,41	21	135,80	22	79,62	22	159,89	22	**192,07**	79,4	49,7	95,52
19	**Arcachon**	209,57	22	324,90	22	194,51	22	137,27	21	89,38	21	160,66	21	**186,05**	76,9	43,2	80,34
	átlag	269,14		403,43		266,80		210,29		143,55		217,92		251,86			

Zeleny-index (ml)

No.	Fajta	Debrecen	Sorrend	Hódmezővásárhely	Sorrend	Martonvásár	Sorrend	Szár	Sorrend	Fertőd	Sorrend	Szemely	Sorrend	ml	Átlag %	CV %	szórás
22	**Bánkúti 1201**	50,75	2	67,93	6	55,74	1	46,30	1	34,20	3	45,54	1	**50,08**	112,5	22,6	11,30
21	**Grannosos**	49,58	4	70,81	3	52,63	2	43,52	3	34,22	2	43,66	3	**49,07**	110,2	25,2	12,38
9	**Arnold**	51,04	1	68,80	4	45,97	13	43,98	2	35,57	1	44,37	2	**48,29**	108,5	23,2	11,22
10	**Capo**	48,79	5	70,95	2	48,57	6	41,33	6	32,13	7	42,17	8	**47,32**	106,3	27,6	13,08
14	**Alderius**	50,63	3	68,08	5	50,59	3	39,97	12	30,58	11	42,26	7	**47,02**	105,6	27,1	12,74
20	**Curier**	48,05	7	76,14	1	48,76	5	36,70	18	28,21	16	41,06	13	**46,48**	104,4	35,3	16,41
8	**KG Kunhalom**	46,65	9	63,52	10	50,43	4	43,09	4	29,68	13	43,01	5	**46,06**	103,5	24,0	11,05
4	**GK Pilis**	48,47	6	61,63	15	46,98	10	40,53	8	33,64	5	42,85	6	**45,68**	102,6	20,6	9,42
11	**Christoph**	46,16	10	67,32	7	46,99	9	38,16	15	32,17	6	43,06	4	**45,64**	102,5	26,2	11,97
12	**Mandarin**	47,46	8	62,64	14	47,42	8	42,90	5	31,64	8	41,45	12	**45,58**	102,4	22,3	10,17
13	**Axaro**	44,83	13	64,73	8	48,00	7	40,84	7	29,54	14	41,82	9	**44,96**	101,0	25,6	11,53
1	**Mv Pántlika**	44,38	14	61,28	17	46,26	11	39,83	13	33,72	4	41,60	10	**44,51**	100,0	20,9	9,28
16	**SU Mendoza**	44,30	15	63,76	9	46,04	12	40,39	10	31,19	9	40,52	15	**44,37**	99,7	24,3	10,80
3	**Mv Jutas**	42,72	17	63,07	12	43,55	17	40,03	11	30,10	12	40,91	14	**43,40**	97,5	24,9	10,79
2	**Mv Szikra**	45,97	11	56,99	20	45,91	14	38,51	14	31,06	10	41,54	11	**43,33**	97,3	20,0	8,69
15	**Exsal**	43,50	16	63,21	11	45,21	15	37,55	16	29,46	15	40,37	16	**43,21**	97,1	26,0	11,25
7	**GK Szereda**	45,07	12	61,48	16	43,79	16	40,49	9	26,95	17	40,25	17	**43,00**	96,6	25,9	11,12
5	**GK Hortobágy**	41,97	18	62,82	13	41,08	18	34,91	20	26,39	19	36,64	20	**40,64**	91,3	30,1	12,21
17	**KWS Sphere**	41,27	19	60,56	18	41,06	19	36,60	19	26,33	20	37,43	19	**40,54**	91,1	27,7	11,21
6	**GK Torontál**	40,82	20	56,19	21	41,03	20	37,34	17	26,68	18	38,12	18	**40,03**	89,9	23,8	9,51
19	**Arcachon**	39,20	21	55,51	22	38,28	21	31,83	21	24,69	21	34,73	21	**37,37**	84,0	27,6	10,31
18	**KWS Rhum**	38,49	22	57,73	19	37,34	22	30,39	22	23,82	22	33,03	22	**36,80**	82,7	31,3	11,53
	átlag	45,46		63,87		45,98		39,33		30,09		40,74		44,24			

HL-súly (kg/100L)																
No.	**Fajta**	**Debrecen**	**Sorrend**	**Hódmezővásárhely**	**Sorrend**	**Martonvásár**	**Sorrend**	**Szár**	**Sorrend**	**Fertőd**	**Sorrend**	**Szemely**	**Sorrend**	**kg/100L**	**Átlag %**	**CV %**	**szórás**
14	**Alderius**	86,70	1	79,14	4	86,01	1	85,34	1	81,81	7	85,53	1	**84,08**	106,2	3,5	2,96
9	**Arnold**	86,24	2	79,77	1	80,80	16	83,89	2	83,49	2	84,08	3	**83,04**	104,9	2,8	2,37
10	**Capo**	85,82	3	78,12	8	84,86	2	83,48	5	82,76	4	83,07	6	**83,02**	104,9	3,2	2,67
21	**Grannosos**	84,89	7	75,83	14	84,51	6	83,75	4	83,87	1	85,03	2	**82,98**	104,8	4,3	3,54
11	**Christoph**	85,27	5	78,23	7	84,71	3	83,84	3	82,03	5	83,49	5	**82,93**	104,8	3,1	2,56
13	**Axaro**	84,75	8	79,71	2	84,61	5	82,68	7	80,65	10	82,39	12	**82,46**	104,2	2,5	2,04
22	**Bánkúti 1201**	84,01	9	78,57	5	83,62	8	82,32	9	82,80	3	82,71	9	**82,34**	104,0	2,4	1,95
12	**Mandarin**	85,37	4	78,35	6	84,64	4	81,77	10	80,92	9	82,58	11	**82,27**	104,0	3,1	2,56
4	**GK Pilis**	83,78	10	76,67	12	83,86	7	82,39	8	81,13	8	82,72	8	**81,76**	103,3	3,3	2,69
2	**Mv Szikra**	84,95	6	75,57	15	83,38	9	80,80	12	79,93	11	82,64	10	**81,21**	102,6	4,1	3,30
7	**GK Szereda**	83,44	11	79,28	3	80,19	18	79,98	14	78,94	14	81,52	15	**80,56**	101,8	2,1	1,67
6	**GK Torontál**	82,75	14	77,57	11	82,43	10	80,61	13	78,59	15	80,79	16	**80,46**	101,7	2,6	2,05
20	**Curier**	81,66	17	73,00	19	77,38	21	83,11	6	81,94	6	83,77	4	**80,14**	101,3	5,2	4,15
15	**Exsal**	83,11	13	70,75	21	81,26	14	79,95	15	78,53	16	82,04	13	**79,27**	100,2	5,6	4,47
18	**KWS Rhum**	79,66	21	77,62	10	79,25	20	79,73	17	78,37	17	80,68	17	**79,22**	100,1	1,4	1,08
17	**KWS Sphere**	82,52	15	75,16	16	81,65	12	78,46	20	77,51	20	79,66	19	**79,16**	100,0	3,4	2,72
1	**Mv Pántlika**	81,32	18	74,26	17	80,83	15	79,19	18	79,25	13	79,99	18	**79,14**	100,0	3,2	2,54
16	**SU Mendoza**	83,15	12	77,98	9	66,82	22	81,63	11	79,34	12	83,04	7	**78,66**	99,4	7,8	6,15
5	**GK Hortobágy**	81,27	19	76,18	13	80,59	17	77,53	21	76,71	22	79,13	21	**78,57**	99,3	2,7	2,10
8	**KG Kunhalom**	77,47	22	73,55	18	82,06	11	79,73	16	76,99	21	81,53	14	**78,55**	99,3	4,1	3,20
3	**Mv Jutas**	81,82	16	70,56	22	81,31	13	78,63	19	78,07	18	79,41	20	**78,30**	98,9	5,2	4,07
19	**Arcachon**	80,44	20	72,35	20	79,93	19	77,23	22	77,93	19	76,89	22	**77,46**	97,9	3,7	2,89
	átlag	83,20		76,28		81,58		81,18		80,07		81,94		80,71			

Őszi búza helyszíni adatok

A következő táblázatokban a fajtákat helyszínenként hozam szerint rendeztük sorba. A beltartalmi értékek mellett számos különböző agronómiai és növénykórtani adatot is feltüntettünk. Olyan esetekben, ahol számottevő eltérést nem tapasztaltunk, vagy ökológiai fajtatesztünk szempontjából nem elsődleges szempont, nem közöltünk adatokat. A minőségi jellemzőket az étkezési búza szabvány alapján jelöltük az alábbi táblázatban bemutatott színkódolást használva.

10. táblázat. Minőségi besorolás az étkezési búza szabvány (MSZ 6383:2017) alapján

Minőségi jellemzők	*prémium*	*malmi I.*	*malmi II.*	*szabványon kívül*
Nyersfehérje, min. % (m/m)	≥ 14	12,5-14	11,5-12,5	≤ 11,5
Nedvessikér, min. % (m/m)	≥ 34	30 -34	26 -30	≤ 26
Deformációs munka, W-érték, min. 10^{-4} joule	≥ 280	200-280	150-200	≤ 150
Szedimentációs érték, Zeleny szerint, min. ml	≥ 45	35-45	30-35	≤ 30
Hektolitertömeg, min. kg/hl	≥ 80	77-80	74-77	≤ 74

A helyszínek mindegyikén megtörtént a vetés 2025. októberének utolsó, novemberének első hetében. A kísérletek többsége alacsony input- és tápanyagszint mellett zajlott, ahol vegyszeres kezelés nem, de mechanikai gyomirtás (gyomfésű) előfordult. A területek talajtípusa, humusztartalma, kötöttsége mellett nagyban befolyásolta még az eredményeket az elővetemény és a csapadék mennyisége, melyet már az *1. táblázat*ban részleteztünk.

Fontos megemlíteni, hogy a fent részletezett adatokon felül, a debreceni helyszínen két alkalommal - április 19-én 25 mm; május 4-én 25 mm - öntözés is történt, tápanyagutánpótlás viszont nem volt. Hódmezővásárhelyen az extrém hőség és aszály hatására a növényzet korán elszáradt, a kényszerérés következtében a keményítő beépülése idő előtt megszakadt. A fehérje ennek következtében koncentrálódott, így extrém magas beltartalmi értékeket kaptunk, mely nem feltétlenül a kiváló minőség jelzője. A szemtermés apró ésráncos lett, melyet a csekélyebb hektolitertömeg és az igen alacsony hozam is mutat. Tápanyagutánpótlás és öntözés ezen a helyszínen nem volt, ahogyan Martonvásáron és Száron sem. A fertődi helyszínen az igen alacsony hozam és gyenge minőségi mutatók a technológiai problémáknak, az ebből adódó erős gyomborításnak és a tápanyagutánpótlás elmaradásának, valamint ezek együttes hatásának volt köszönhető. Míg ezen a helyszínen csak mikrobiológiai tartalmú, talajéletet serkentő hatású készítmény kijuttatása történt, addig a szemelyi helyszínen tápanyag-utánpótlásként magas szervesanyag-tartalmú fermentált baromfitrágyát alkalmaztak.

11-16. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi búza fajtatesztben szereplő 22 fajta átlagos helyszínenként nyújtott teljesítménye

	Debrecen																					
	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Sikér (%)	W-érték (J)	Zeleny index (ml)	HL (kg/100L)	Ezerszem-tömeg (g)	Kelési idő	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítás (1-5)	Kalászolási idő	Növény-magasság (cm)	Lisztharmat (0-9)	Levélrozsda (0-9)	Levél-foltosság (0-9)	Levél-kártevők (0-9)	Fuzárium fertőzött szemek (%)	Üszög fertőzött szemek (%)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
18	KWS Rhum	11,53	11,1	22,6	219	38	80	41	11. 9.	83	5	71	1	5. 20.	98	2	3	2	1	5	0	6. 28.	0	1
5	GK Hortobágy	11,28	11,6	24,9	227	42	81	42	11. 9.	91	5	78	1	5. 13.	97	2	3	1	1	4	0	6. 28.	0	1
19	Arcachon	10,84	11,0	21,9	210	39	80	42	11. 10.	85	5	69	1	5. 17.	94	2	3	1	1	4	0	6. 26.	0	1
6	GK Torontál	10,63	11,8	27,2	232	41	83	46	11. 8.	76	5	66	1	5. 17.	102	2	2	2	1	3	0	6. 27.	0	1
7	GK Szereda	10,27	12,6	29,0	264	45	83	40	11. 9.	84	5	70	1	5. 15.	94	2	2	1	1	3	0	6. 26.	0	1
17	KWS Sphere	10,23	11,3	24,6	236	41	83	48	11. 10.	88	5	77	1	5. 18.	107	3	3	2	1	3	0	6. 27.	0	1
2	Mv Szikra	10,00	12,6	28,6	274	46	85	50	11. 10.	81	5	68	1	5. 14.	107	2	4	1	1	2	0	6. 26.	3	2
4	GK Pilis	9,96	13,4	31,6	289	48	84	44	11. 9.	79	5	70	1	5. 15.	102	2	3	1	1	1	0	6. 27.	1	2
16	SU Mendoza	9,75	12,1	26,6	258	44	83	41	11. 9.	84	5	61	1	5. 21.	109	2	3	1	1	4	0	6. 28.	0	1
3	Mv Jutas	9,56	11,8	27,0	241	43	82	38	11. 9.	85	5	72	1	5. 17.	103	2	3	1	1	4	0	6. 26.	0	1
10	Capo	9,51	13,8	33,2	301	49	86	45	11. 9.	79	5	75	1	5. 20.	129	3	2	1	1	1	0	6. 28.	4	2
14	Alderius	9,41	14,2	33,9	320	51	87	39	11. 10.	79	5	64	1	5. 20.	125	3	2	1	1	0	0	6. 28.	4	2
15	Exsal	9,39	12,0	27,1	252	43	83	46	11. 9.	78	5	74	1	5. 22.	105	3	2	1	1	1	0	6. 26.	0	1
8	KG Kunhalom	9,28	13,5	30,7	269	47	77	55	11. 9.	86	5	70	1	5. 21.	123	3	3	2	1	4	0	6. 28.	0	1
11	Christoph	9,03	12,8	29,2	276	46	85	41	11. 10.	78	5	57	1	5. 20.	106	3	3	1	1	1	0	6. 27.	0	1
13	Axaro	8,93	12,4	27,9	270	45	85	48	11. 9.	85	5	68	1	5. 15.	110	2	3	1	1	1	0	6. 27.	0	1
1	Mv Pántlika	8,89	12,4	27,3	246	44	81	46	11. 9.	85	5	74	1	5. 19.	91	3	3	1	2	2	0	6. 25.	0	1
9	Arnold	8,76	14,7	34,3	320	51	86	40	11. 9.	89	5	75	1	5. 17.	122	4	3	1	1	0	0	6. 27.	9	3
21	Grannosos	8,31	14,1	32,6	318	50	85	44	11. 9.	81	5	74	1	5. 24.	126	4	2	1	1	1	0	6. 28.	1	2
20	Curier	8,27	13,6	30,7	297	48	82	46	11. 9.	74	5	71	1	5. 23.	126	4	3	1	1	1	0	6. 29.	0	1
12	Mandarin	8,20	13,6	33,9	295	47	85	47	11. 10.	71	5	69	1	5. 13.	125	3	2	1	1	1	0	6. 26.	0	1
22	Bánkúti 1201	6,95	14,0	32,6	310	51	84	40	11. 9.	84	5	73	1	5. 15.	124	3	5	2	1	3	0	6. 27.	95	5

	Hódmezővásárhely															
	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Sikér (%)	W-érték (J)	Zeleny index (ml)	HL (kg/100L)	Kelési idő	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítás (1-5)	Kalászolási idő	Kalász-fehéredés (1-5)	Fuzárium fertőzött szemek (%)	Üszög fertőzött szemek (%)
6	GK Torontál	3,22	16,3	37,5	336	56	78	11. 13.	86	4,5	50	2	5. 12.	0	4	1
2	Mv Szikra	3,18	16,8	38,0	339	57	76	11. 16.	89	4,5	42	3	5. 11.	1	2	0
18	KWS Rhum	3,09	16,6	38,7	359	58	78	11. 14.	88	4,5	51	3	5. 15.	1	3	0
19	Arcachon	3,07	16,1	36,0	325	56	72	11. 13.	89	4,5	40	3	5. 12.	0	4	0
7	GK Szereda	2,94	17,6	40,7	387	61	79	11. 14.	94	4,5	49	3	5. 12.	1	3	0
12	Mandarin	2,89	18,7	43,4	400	63	78	11. 16.	93	4,5	57	3	5. 11.	4	2	0
4	GK Pilis	2,85	17,7	41,5	389	62	77	11. 12.	93	4,5	53	3	5. 12.	2	2	0
14	Alderius	2,80	20,0	47,0	444	68	79	11. 13.	89	4,5	43	3	5. 14.	1	0	0
1	Mv Pántlika	2,75	18,7	41,7	367	61	74	11. 13.	93	4,5	53	3	5. 15.	1	1	0
17	KWS Sphere	2,74	17,8	40,5	378	61	75	11. 14.	89	4,5	54	3	5. 14.	2	4	0
16	SU Mendoza	2,59	18,2	42,2	400	64	78	11. 15.	89	4,5	44	3	5. 15.	0	4	0
11	Christoph	2,53	19,8	46,2	439	67	78	11. 14.	85	4,5	32	2	5. 15.	2	1	0
3	Mv Jutas	2,50	19,4	44,0	393	63	71	11. 15.	89	4,5	46	2	5. 13.	1	4	0
15	Exsal	2,45	19,6	43,1	394	63	71	11. 15.	83	4,5	48	3	5. 19.	0	2	0
9	Arnold	2,30	20,8	48,1	443	69	80	11. 13.	90	4,5	56	4	5. 14.	3	0	0
13	Axaro	2,27	19,0	43,2	411	65	80	11. 13.	93	4,5	56	4	5. 12.	3	1	0
8	KG Kunhalom	2,22	19,0	43,2	397	64	74	11. 13.	99	4,5	60	4	5. 20.	2	4	0
10	Capo	2,18	21,4	49,2	466	71	78	11. 12.	95	4,5	59	4	5. 16.	3	1	0
21	Grannosos	2,16	21,8	48,4	467	71	76	11. 13.	89	4,5	50	3	5. 18.	3	0	0
5	GK Hortobágy	2,10	18,6	42,4	384	63	76	11. 15.	90	4,5	53	3	5. 11.	2	3	1
20	Curier	1,94	22,8	53,2	512	76	73	11. 10.	94	4,5	52	3	5. 18.	0	2	0
22	Bánkúti 1201	1,78	20,4	47,1	444	68	79	11. 13.	95	4,5	54	4	5. 13.	3	2	0

Martonvásár

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Sikér (%)	W-érték (J)	Zeleny index (ml)	HL (kg/100L)	Ezerszem-tömeg (g)	Kelési idő	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítás (1-5)	Kalászolási idő	Növény-magasság (cm)	Fuzárium fertőzött szemek (%)	Üszög fertőzött szemek (%)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
18	KWS Rhum	10,94	10,6	20,4	198	37	79	37	11. 14.	100	5	70	1	6. 2.	75	1	0	7. 9.	0	1
5	GK Hortobágy	10,52	11,2	23,4	217	41	81	37	11. 14.	100	5	67	1	5. 12.	83	3	0	7. 3.	0	1
6	GK Torontál	10,36	11,6	25,4	227	41	82	39	11. 14.	100	5	67	1	5. 16.	87	3	0	7. 6.	0	1
16	SU Mendoza	10,26	12,2	26,4	261	46	67	36	11. 14.	100	5	58	1	5. 20.	93	2	0	7. 10.	0	1
4	GK Pilis	9,93	12,8	29,7	278	47	84	37	11. 14.	100	5	62	1	5. 14.	63	1	0	7. 2.	0	1
7	GK Szereda	9,93	12,0	26,3	251	44	80	39	11. 14.	100	5	65	1	5. 12.	80	1	0	7. 3.	0	1
17	KWS Sphere	9,91	11,1	23,2	229	41	82	39	11. 14.	100	5	64	1	5. 18.	90	2	0	7. 9.	0	1
2	Mv Szikra	9,81	12,3	27,4	262	46	83	43	11. 14.	100	5	55	1	5. 12.	86	2	0	7. 2.	0	1
15	Exsal	9,54	12,5	26,7	257	45	81	40	11. 14.	100	5	76	1	5. 22.	85	1	0	7. 10.	0	1
13	Axaro	9,42	13,1	29,3	290	48	85	45	11. 14.	100	5	74	1	5. 12.	88	1	0	7. 3.	0	1
14	Alderius	9,32	13,9	32,4	313	51	86	36	11. 14.	100	5	68	1	5. 17.	105	0	0	7. 9.	0	1
19	Arcachon	9,30	10,7	20,2	195	38	80	35	11. 14.	100	5	72	1	5. 14.	71	3	0	7. 6.	0	1
20	Curier	9,27	13,4	29,6	296	49	77	40	11. 14.	100	5	83	1	5. 22.	106	1	0	7. 10.	0	1
8	KG Kunhalom	9,18	13,9	31,9	301	50	82	42	11. 14.	100	5	73	1	5. 20.	100	1	0	7. 9.	0	1
3	Mv Jutas	9,07	12,0	27,1	245	44	81	38	11. 14.	100	5	59	1	5. 17.	74	2	0	7. 9.	0	1
10	Capo	9,04	13,7	32,0	295	49	85	40	11. 14.	100	5	73	1	5. 19.	109	1	0	7. 9.	0	1
11	Christoph	9,02	12,8	29,1	279	47	85	37	11. 14.	100	5	59	1	5. 18.	82	0	0	7. 9.	0	1
12	Mandarin	8,76	13,2	31,6	288	47	85	44	11. 14.	100	5	73	1	5. 12.	98	1	0	7. 2.	0	1
9	Arnold	8,66	12,9	28,5	256	46	81	42	11. 14.	100	5	62	1	5. 18.	77	0	0	7. 9.	0	1
1	Mv Pántlika	8,53	12,9	28,7	257	46	81	42	11. 14.	100	5	71	1	5. 18.	77	0	0	7. 9.	0	1
21	Grannosos	8,41	14,5	33,0	327	53	85	42	11. 14.	100	5	76	1	5. 22.	108	1	0	7. 10.	0	1
22	Bánkúti 1201	6,13	15,4	36,1	349	56	84	38	11. 14.	100	5	76	1	5. 13.	116	1	0	7. 3.	76	3

Szár

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Sikér (%)	W-érték (J)	Zeleny index (ml)	HL (kg/100L)	Ezerszem-tömeg (g)	Kelési idő	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítás (1-5)	Kalászolási idő	Növény-magasság (cm)	Lisztharmat (0-9)	Levélrozsda (0-9)	Levél-foltosság (0-9)	Levél-kártevők (0-9)	Fuzárium fertőzött szemek (%)	Üszög fertőzött szemek (%)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
18	KWS Rhum	6,45	9,2	14,9	136	30	80	35	11. 15.	100	5	51	1	5. 22.	73	3	0	0	0	2	0	6. 29.	0	1
14	Alderius	6,16	11,0	23,5	226	40	85	35	11. 15.	100	5	60	1	5. 21.	98	1	0	0	0	1	0	6. 25.	0	1
11	Christoph	5,90	10,6	21,6	209	38	84	36	11. 15.	100	5	50	1	5. 22.	79	2	0	0	0	0	0	6. 25.	0	1
19	Arcachon	5,88	9,3	15,3	137	32	77	32	11. 15.	100	5	45	1	5. 17.	70	2	0	0	0	6	0	6. 29.	0	1
6	GK Torontál	5,88	10,7	21,9	193	37	81	35	11. 15.	100	5	45	1	5. 20.	78	3	0	0	0	3	0	6. 25.	0	1
5	GK Hortobágy	5,86	9,9	18,5	162	35	78	32	11. 15.	100	5	50	1	5. 15.	73	3	0	0	0	3	0	6. 25.	0	1
4	GK Pilis	5,72	11,1	24,0	225	41	82	36	11. 15.	100	5	57	1	5. 14.	72	3	0	0	0	1	0	6. 25.	0	1
2	Mv Szikra	5,50	10,6	22,5	203	39	81	38	11. 15.	100	5	50	1	5. 14.	85	3	0	0	0	3	0	6. 25.	0	1
17	KWS Sphere	5,44	10,2	19,8	182	37	78	35	11. 15.	100	5	54	1	5. 20.	84	3	0	0	0	4	0	6. 29.	0	1
3	Mv Jutas	5,17	11,0	24,4	215	40	79	34	11. 15.	100	5	52	1	5. 21.	72	1	0	0	0	4	1	6. 25.	0	1
16	SU Mendoza	5,16	11,1	22,0	214	40	82	35	11. 15.	100	5	47	1	5. 23.	82	2	0	0	0	3	0	6. 25.	0	1
10	Capo	5,10	11,3	24,6	230	41	83	39	11. 15.	100	5	54	1	5. 23.	101	2	0	0	0	1	0	6. 25.	0	1
13	Axaro	5,09	11,3	23,8	231	41	83	38	11. 15.	100	5	63	1	5. 14.	86	3	0	0	0	3	0	6. 25.	0	1
15	Exsal	5,04	10,5	20,3	190	38	80	36	11. 15.	100	5	52	1	5. 23.	79	1	0	0	0	3	0	6. 29.	0	1
7	GK Szereda	4,98	11,4	23,5	219	40	80	36	11. 15.	100	5	49	1	5. 16.	76	2	0	0	0	3	0	6. 25.	0	1
12	Mandarin	4,91	11,9	27,1	247	43	82	38	11. 15.	100	5	63	1	5. 14.	88	2	0	0	0	2	0	6. 25.	0	1
20	Curier	4,85	10,3	20,0	195	37	83	37	11. 15.	100	5	53	1	5. 23.	98	2	0	0	0	2	0	6. 25.	0	1
9	Arnold	4,85	12,2	28,1	245	44	84	37	11. 15.	100	5	53	1	5. 21.	93	3	0	0	0	0	0	6. 25.	0	1
1	Mv Pántlika	4,70	11,2	23,5	204	40	79	41	11. 15.	100	5	53	1	5. 22.	71	3	0	0	0	1	0	6. 25.	0	1
21	Grannosos	4,25	12,0	26,2	253	44	84	39	11. 15.	100	5	55	1	5. 23.	100	2	0	0	0	1	0	6. 25.	0	1
8	KG Kunhalom	3,92	12,0	25,7	235	43	80	38	11. 15.	100	5	62	1	5. 23.	91	4	0	0	0	5	0	6. 25.	0	1
22	Bánkúti 1201	3,79	12,8	29,0	274	46	82	35	11. 15.	100	5	54	1	5. 17.	121	4	0	0	0	3	0	6. 25.	0	1

	Fertőd																	
	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Sikér (%)	W-érték (J)	Zeleny index (ml)	HL (kg/100L)	Kelési idő	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítás (1-5)	Kalászolási idő	Növény-magasság (cm)	Fuzárium fertőzött szemek (%)	Üszög fertőzött szemek (%)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
18	KWS Rhum	4,80	7,9	10,4	80	24	78	12. 5.	5	76	3	5. 20.	64	2	0	6. 26.	0	1
14	Alderius	4,65	9,2	17,2	156	31	82	12. 5.	5	77	4	5. 18.	84	0	0	6. 27.	0	1
6	GK Torontál	4,53	8,6	15,0	105	27	79	12. 5.	5	78	3	5. 15.	70	2	0	6. 24.	0	1
17	KWS Sphere	4,48	8,1	12,8	103	26	78	12. 5.	5	76	3	5. 16.	75	2	0	6. 28.	0	1
5	GK Hortobágy	4,34	8,3	12,5	96	26	77	12. 5.	5	72	3	5. 13.	64	2	0	6. 24.	0	1
19	Arcachon	4,31	8,0	11,7	89	25	78	12. 5.	5	70	4	5. 14.	59	2	0	6. 26.	0	1
16	SU Mendoza	4,28	9,1	16,7	144	31	79	12. 5.	5	72	4	5. 20.	76	2	0	6. 28.	0	1
20	Curier	4,13	8,9	16,8	157	28	82	12. 5.	5	80	3	5. 22.	88	1	0	6. 29.	0	1
15	Exsal	4,11	9,0	17,6	145	29	79	12. 5.	5	72	4	5. 23.	74	0	0	6. 29.	0	1
10	Capo	4,10	9,3	18,9	168	32	83	12. 5.	5	76	3	5. 20.	90	1	0	6. 27.	0	1
11	Christoph	4,05	9,4	18,0	161	32	82	12. 5.	5	71	4	5. 19.	64	0	0	6. 26.	0	1
2	Mv Szikra	3,94	9,2	16,8	141	31	80	12. 5.	5	72	3	5. 13.	76	2	0	6. 24.	0	1
13	Axaro	3,93	8,9	15,4	138	30	81	12. 5.	5	78	4	5. 13.	74	1	0	6. 28.	0	1
12	Mandarin	3,91	9,4	19,4	161	32	81	12. 5.	5	74	4	5. 13.	76	1	0	6. 25.	0	1
3	Mv Jutas	3,87	8,9	17,2	138	30	78	12. 5.	5	69	4	5. 20.	61	2	0	6. 26.	0	1
1	Mv Pántlika	3,79	9,9	20,1	162	34	79	12. 5.	5	73	4	5. 20.	66	0	0	6. 26.	0	1
7	GK Szereda	3,70	8,6	13,8	110	27	79	12. 5.	5	69	3	5. 14.	63	1	0	6. 24.	0	1
21	Grannosos	3,58	9,7	21,4	199	34	84	12. 5.	5	77	3	5. 23.	85	0	0	6. 29.	0	1
9	Arnold	3,56	10,1	22,5	195	36	83	12. 5.	5	74	4	5. 16.	79	0	0	6. 26.	0	1
4	GK Pilis	3,46	9,6	20,5	172	34	81	12. 5.	5	67	3	5. 12.	65	1	0	6. 24.	0	1
8	KG Kunhalom	3,45	9,1	18,4	153	30	77	12. 5.	5	73	3	5. 21.	79	3	0	6. 28.	0	1
22	Bánkúti 1201	3,24	9,7	19,9	186	34	83	12. 5.	5	73	3	5. 14.	100	2	0	6. 27.	38	2

	Szemely																	
	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Sikér (%)	W-érték (J)	Zeleny index (ml)	HL (kg/100L)	Ezerszem-tömeg (g)	Kelési idő	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítás (1-5)	Kalászolási idő	Növény-magasság (cm)	Fuzárium fertőzött szemek (%)	Üszög fertőzött szemek (%)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
16	SU Mendoza	4,96	10,9	23,4	215	41	83	36	11. 29.	4	57	1	5. 18.	83	2	0	6. 25.	0	1
12	Mandarin	4,79	11,4	26,3	222	41	83	41	11. 29.	4	65	1	5. 9.	82	1	0	6. 21.	0	1
15	Exsal	4,75	10,9	23,9	213	40	82	42	11. 28.	5	65	1	5. 21.	79	2	0	6. 26.	0	1
17	KWS Sphere	4,71	10,2	21,4	188	37	80	40	11. 29.	4	63	1	5. 12.	76	3	0	6. 23.	0	1
5	GK Hortobágy	4,64	10,1	20,7	174	37	79	37	11. 29.	5	65	1	5. 10.	70	3	0	6. 21.	0	1
7	GK Szereda	4,59	11,1	24,2	213	40	82	41	11. 29.	5	57	1	5. 9.	72	2	0	6. 21.	0	1
14	Alderius	4,46	11,7	26,4	238	42	86	35	11. 28.	4	61	1	5. 17.	86	1	0	6. 24.	0	1
8	KG Kunhalom	4,41	11,8	26,2	236	43	82	41	11. 26.	5	66	1	5. 20.	91	2	0	6. 25.	0	1
2	Mv Szikra	4,39	11,4	25,3	218	42	83	46	11. 29.	5	58	2	5. 8.	72	2	0	6. 21.	0	1
20	Curier	4,30	11,3	25,0	235	41	84	35	11. 27.	4	68	1	5. 21.	95	2	0	6. 26.	0	1
18	KWS Rhum	4,30	9,5	18,3	160	33	81	36	11. 27.	5	68	2	5. 13.	69	3	0	6. 22.	0	1
4	GK Pilis	4,24	11,7	27,0	232	43	83	43	11. 27.	4	58	1	5. 8.	66	2	0	6. 21.	0	1
1	Mv Pántlika	4,20	11,7	25,6	216	42	80	47	11. 29.	5	59	1	5. 14.	75	2	0	6. 23.	0	1
13	Axaro	4,19	11,5	25,3	231	42	82	41	11. 27.	5	63	2	5. 11.	79	1	0	6. 22.	0	1
21	Grannosos	4,11	12,1	27,4	257	44	85	42	11. 26.	5	67	1	5. 21.	97	1	0	6. 21.	0	1
10	Capo	4,05	11,5	25,9	231	42	83	40	11. 27.	4	63	2	5. 20.	94	1	0	6. 25.	0	1
6	GK Torontál	4,05	10,8	23,2	191	38	81	39	11. 27.	5	59	2	5. 11.	70	3	0	6. 22.	0	1
11	Christoph	3,98	11,8	26,7	243	43	83	37	11. 28.	5	51	1	5. 18.	69	1	0	6. 21.	0	1
9	Arnold	3,91	12,3	28,4	247	44	84	38	11. 28.	4	61	1	5. 14.	83	0	0	6. 22.	0	1
19	Arcachon	3,72	9,8	18,3	161	35	77	37	11. 29.	5	54	2	5. 10.	66	3	0	6. 20.	0	1
3	Mv Jutas	3,40	11,2	25,8	213	41	79	40	11. 29.	5	56	2	5. 12.	70	3	0	6. 25.	0	1
22	Bánkúti 1201	2,75	12,6	29,1	261	46	83	38	11. 27.	5	62	1	5. 11.	100	2	0	6. 22.	75	2

Őszi búza fuzárium és üszög szemvizsgálat adatok

A mintákat vizuális fuzárium (Fusarium) és kőüszög (Tilletia) szemvizsgálatnak is alávetettük, melynek eredményeit az alábbi 17-18. táblázat tartalmazza. A kevésbé fogékony fajtákat zölddel, a fogényobbnak bizonyuló fajtákat pirossal jelöltük.

17. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi búza fajtatesztben szereplő 22 fajta átlagos fuzárium szemfertőzöttségi (%) értéke

		Fusarium						
	Fajta	**Debrecen**	**Hódmezővásárhely**	**Martonvásár**	**Szár**	**Fertőd**	**Szemely**	**átlag**
1	**Mv Pántlika**	1,67	1,33	0,33	1,00	0,33	1,67	1,06
2	**Mv Szikra**	2,17	2,17	1,67	2,83	1,67	2,33	2,14
3	**Mv Jutas**	4,33	4,00	2,33	4,00	2,33	3,00	3,33
4	**GK Pilis**	1,00	2,00	1,33	1,33	1,00	2,00	1,44
5	**GK Hortobágy**	4,00	3,33	2,50	2,50	1,83	3,00	2,86
6	**GK Torontál**	2,83	4,00	2,83	2,67	2,17	3,17	2,94
7	**GK Szereda**	3,17	2,50	1,33	3,33	1,33	2,33	2,33
8	**KG Kunhalom**	4,00	3,67	1,33	5,33	2,50	2,33	3,19
9	**Arnold**	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,22
10	**Capo**	0,67	0,67	1,00	1,17	1,17	0,67	0,89
11	**Christoph**	0,50	0,67	0,00	0,00	0,33	0,67	0,36
12	**Mandarin**	1,00	1,67	1,00	2,33	1,00	1,00	1,33
13	**Axaro**	1,00	1,00	1,33	2,67	1,00	1,33	1,39
14	**Alderius**	0,33	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,44
15	**Exsal**	1,00	1,50	1,00	3,17	0,00	2,17	1,47
16	**SU Mendoza**	3,50	3,50	2,17	2,83	1,50	1,83	2,56
17	**KWS Sphere**	2,67	4,33	2,00	4,33	2,33	3,17	3,14
18	**KWS Rhum**	4,50	2,83	1,00	2,33	2,17	3,17	2,67
19	**Arcachon**	4,33	3,50	3,33	5,83	1,67	2,50	3,53
20	**Curier**	1,33	2,00	1,17	1,83	1,00	1,83	1,53
21	**Grannosos**	0,67	0,33	0,83	0,67	0,00	1,33	0,64
22	**Bánkúti 1201**	2,50	1,83	1,33	3,33	1,67	2,33	2,17
	átlag	2,16	2,16	1,39	2,46	1,24	1,95	

18. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi búza fajtatesztben szereplő 22 fajta átlagos kőüszög szemfertőzöttségi (%) értéke

		Tilletia						
	Fajta	**Debrecen**	**Hódmezővásárhely**	**Martonvásár**	**Szár**	**Fertőd**	**Szemely**	**átlag**
1	**Mv Pántlika**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	**Mv Szikra**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	**Mv Jutas**	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,17
4	**GK Pilis**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	**GK Hortobágy**	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
6	**GK Torontál**	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,17
7	**GK Szereda**	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
8	**KG Kunhalom**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	**Arnold**	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,06
10	**Capo**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	**Christoph**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	**Mandarin**	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
13	**Axaro**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	**Alderius**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	**Exsal**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	**SU Mendoza**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	**KWS Sphere**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	**KWS Rhum**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,06
19	**Arcachon**	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
20	**Curier**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	**Grannosos**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	**Bánkúti 1201**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	átlag	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,05	

Őszi árpa összesítő adatok

2026-ban 8 őszi árpa fajta került tesztelésre. Standard fajtának az **Mv Initium** fajtát használtuk. Az összesítő adatokat az alábbi, 19. táblázat tartalmazza. A fajták hozam, fehérje és hektolitersúly helyszíni adatait és sorrendjét a 20-22. táblázatok tartalmazzák.

19. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi árpa fajtatesztben szereplő 8 fajta átlagos teljesítménye, beltartalmi, agronómiai és főbb kórtani adatai az összes termőhely és az ismétlések átlagában

Őszi árpa összesítő (összes termőhely, 2026)															
	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	HL (kg/100L)	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítottság (1-5)	Növénymagasság (cm)	Lisztharmat (0-9)	Levélrozsda (0-9)	Levélfoltosság (0-9)	Levélkártevők (0-9)	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Mv Initium**	5,45	11,9	62	95	5	66	2	82	2	1	0	1	19	1
2	**Mv Cerberus**	5,26	11,8	63	94	5	67	2	89	2	2	1	2	22	1
3	**GK Judy**	5,48	13,2	65	95	5	71	2	82	2	3	3	1	16	1
4	**GK Rodeó**	5,14	12,4	62	95	5	69	2	86	2	2	1	2	12	1
5	**Adalina**	5,20	11,9	64	93	5	70	2	85	2	2	1	2	5	1
6	**Livada**	5,24	12,9	66	95	5	72	2	74	4	3	1	2	9	1
7	**Valena**	4,81	12,6	61	93	5	78	2	91	2	2	1	2	20	1
8	**Edana**	4,99	13,3	66	97	5	79	2	85	2	2	1	1	7	1

20-22. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi árpa fajtatesztben szereplő 8 fajta átlagos hozam és beltartalmi értékei – fehérje (%), hektolitersúly (100kg/l) - termőhelyenként, teljesítményük szerinti sorrendben

Hozam (t/ha)											
No.	**Fajta**	**Debrecen**	**Hódmezővásárhely**	**Martonvásár**	**Szár**	**Fertőd**	**Szemely**	**t/ha**	**Átlag %**	**CV %**	**szórás**
3	**GK Judy**	8,72	3,03	6,15	5,58	3,61	5,80	**5,48**	100,6	37,0	2,03
1	**Mv Initium**	9,11	3,48	6,73	4,24	4,13	5,00	**5,45**	100,0	38,8	2,11
2	**Mv Cerberus**	8,84	3,22	6,49	3,34	4,19	5,46	**5,26**	96,5	41,1	2,16
6	**Livada**	7,75	3,04	6,70	6,06	3,22	4,68	**5,24**	96,2	36,5	1,91
5	**Adalina**	8,54	3,51	5,37	4,83	3,85	5,10	**5,20**	95,4	34,4	1,79
4	**GK Rodeó**	8,87	2,02	6,19	3,86	4,45	5,45	**5,14**	94,3	45,1	2,32
8	**Edana**	7,35	2,27	6,33	5,45	3,66	4,86	**4,99**	91,5	36,8	1,83
7	**Valena**	7,61	2,45	4,40	4,85	3,87	5,68	**4,81**	88,3	36,3	1,75
	átlag	8,35	2,88	6,04	4,78	3,87	5,25	5,20			

Fehérje (%)											
No.	**Fajta**	**Debrecen**	**Hódmezővásárhely**	**Martonvásár**	**Szár**	**Fertőd**	**Szemely**	**%**	**Átlag %**	**CV %**	**szórás**
8	**Edana**	13,87	18,22	13,98	12,66	8,84	12,34	**13,32**	111,4	22,8	3,04
3	**GK Judy**	13,61	16,67	13,78	12,92	9,71	12,73	**13,24**	110,8	16,9	2,24
6	**Livada**	13,50	16,03	13,72	12,03	9,34	12,75	**12,89**	107,9	17,1	2,20
7	**Valena**	13,99	16,14	13,21	11,37	9,34	11,61	**12,61**	105,5	18,8	2,37
4	**GK Rodeó**	13,56	17,05	12,33	11,18	8,91	11,42	**12,41**	103,8	22,1	2,74
1	**Mv Initium**	13,06	14,31	12,51	10,73	9,34	11,76	**11,95**	100,0	14,7	1,75
5	**Adalina**	13,20	14,75	12,20	11,20	9,01	11,29	**11,94**	99,9	16,4	1,96
2	**Mv Cerberus**	12,38	14,97	12,04	11,46	8,80	10,94	**11,76**	98,4	17,1	2,01
	átlag	13,40	16,02	12,97	11,69	9,16	11,85	12,51			

HL-súly (kg/100L)											
No.	**Fajta**	**Debrecen**	**Hódmezővásárhely**	**Martonvásár**	**Szár**	**Fertőd**	**Szemely**	**kg/100L**	**Átlag %**	**CV %**	**szórás**
6	**Livada**	67,08	70,27	67,96	65,56	59,65	67,46	**66,33**	106,7	5,4	3,61
8	**Edana**	63,45	67,82	67,56	66,13	61,42	67,94	**65,72**	105,8	4,1	2,70
3	**GK Judy**	66,41	68,48	66,72	62,56	57,63	66,91	**64,78**	104,2	6,2	4,02
5	**Adalina**	66,27	66,23	66,54	60,47	58,82	66,25	**64,10**	103,1	5,4	3,49
2	**Mv Cerberus**	64,20	67,47	64,40	58,54	56,78	65,24	**62,77**	101,0	6,6	4,16
4	**GK Rodeó**	61,75	65,70	65,38	59,61	56,19	64,71	**62,22**	100,1	6,1	3,79
1	**Mv Initium**	62,49	65,73	65,98	58,86	55,30	64,51	**62,14**	100,0	6,9	4,27
7	**Valena**	60,61	64,96	63,36	60,20	54,85	63,95	**61,32**	98,7	6,0	3,69
	átlag	64,03	67,08	65,99	61,49	57,58	65,87	63,67			

Őszi árpa helyszíni adatok

Az őszi árpa fajtatesztek helyszínenkénti agrotechnikai elemei megegyeztek az őszi búzáéval. A vetés egyidőben történt azokkal, a betakarítás azonban kissé eltért. A debreceni helyszínen egy héttel korábban, a martonvásári és szári helyszíneken pedig két héttel korábban történt az őszi búzához képest. Az részletes helyszíni hozam, beltartalmi és agronómiai adatokat az alábbi 23-28. táblázat tartalmazza.

23-28. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi árpa fajtatesztben szereplő 8 fajta átlagos helyszínenként nyújtott teljesítménye

Debrecen

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	HL (kg/100L)	Kelési idő	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítottság (1-5)	Kalászolási idő	Növénymagasság (cm)	Lisztharmat (0-9)	Levélrozsda (0-9)	Levélfoltosság (0-9)	Levélkártevők (0-9)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Mv Initium**	9,11	13,1	62	11. 9.	84	5	80	1	5. 4.	119	3	3	1	1	6. 18.	3	1
2	**Mv Cerberus**	8,84	12,4	64	11. 9.	84	5	80	1	5. 4.	123	3	5	2	2	6. 20.	21	2
3	**GK Judy**	8,72	13,6	66	11. 8.	85	5	82	1	5. 10.	120	3	5	2	2	6. 21.	10	2
4	**GK Rodeó**	8,87	13,6	62	11. 9.	83	5	74	1	5. 11.	124	3	4	1	1	6. 20.	16	2
5	**Adalina**	8,54	13,2	66	11. 9.	76	5	75	1	5. 6.	121	2	3	1	1	6. 23.	5	2
6	**Livada**	7,75	13,5	67	11. 9.	84	5	79	1	5. 10.	106	3	5	3	2	6. 22.	33	3
7	**Valena**	7,61	14,0	61	11. 9.	76	5	81	1	5. 10.	130	3	5	1	2	6. 23.	25	2
8	**Edana**	7,35	13,9	63	11. 8.	89	5	92	1	5. 12.	115	3	4	1	2	6. 19.	36	3

Hódmezővásárhely

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	HL (kg/100L)	Kelési idő	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítottság (1-5)	Kalászolási idő	Kalászfehéredés (0-9)	Levélfoltosság (0-9)
1	**Mv Initium**	3,48	14,3	66	11. 11.	95	5	52	3	5. 4.	0	0
2	**Mv Cerberus**	3,22	15,0	67	11. 11.	93	5	51	2	5. 7.	0	2
3	**GK Judy**	3,03	16,7	68	11. 10.	94	5	65	2	5. 9.	2	2
4	**GK Rodeó**	2,02	17,1	66	11. 9.	99	5	57	2	5. 12.	2	1
5	**Adalina**	3,51	14,8	66	11. 9.	96	5	52	2	5. 7.	0	2
6	**Livada**	3,04	16,0	70	11. 8.	95	5	63	2	5. 6.	2	0
7	**Valena**	2,45	16,1	65	11. 8.	96	5	70	3	5. 9.	2	1
8	**Edana**	2,27	18,2	68	11. 8.	100	5	69	2	5. 13.	3	1

Martonvásár

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	HL (kg/100L)	Kelési idő	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítottság (1-5)	Kalászolási idő	Növénymagasság (cm)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Mv Initium**	6,73	12,5	66	11. 11.	100	5	55	1	5. 3.	76	6. 19.	0	1
2	**Mv Cerberus**	6,49	12,0	64	11. 11.	100	5	57	1	5. 8.	83	6. 22.	0	1
3	**GK Judy**	6,15	13,8	67	11. 11.	100	5	56	1	5. 10.	77	6. 25.	0	1
4	**GK Rodeó**	6,19	12,3	65	11. 11.	100	5	67	1	5. 11.	74	6. 25.	0	1
5	**Adalina**	5,37	12,2	67	11. 11.	100	5	71	1	5. 4.	77	6. 19.	0	1
6	**Livada**	6,70	13,7	68	11. 11.	100	5	70	1	5. 7.	68	6. 22.	0	1
7	**Valena**	4,40	13,2	63	11. 11.	100	5	79	1	5. 10.	88	6. 25.	0	1
8	**Edana**	6,33	14,0	68	11. 11.	100	5	77	1	5. 12.	82	6. 25.	0	1

Szár

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	HL (kg/100L)	Kelési idő	Csírázás (%)	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítottság (1-5)	Kalászolási idő	Növénymagasság (cm)	Lisztharmat (0-9)	Levélrozsda (0-9)	Levélfoltosság (0-9)	Levélkártevők (0-9)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	Mv Initium	4,24	10,7	59	11. 12.	100	5	50	1	5. 5.	71	1	0	0	1	6. 22.	0	1
2	Mv Cerberus	3,34	11,5	59	11. 12.	100	5	48	1	5. 7.	78	1	0	0	2	6. 22.	0	1
3	GK Judy	5,58	12,9	63	11. 12.	100	5	71	1	5. 8.	79	2	0	6	1	6. 22.	0	1
4	GK Rodeó	3,86	11,2	60	11. 12.	100	5	56	1	5. 9.	73	1	0	0	2	6. 18.	0	1
5	Adalina	4,83	11,2	60	11. 12.	100	5	60	1	5. 6.	75	1	0	0	2	6. 18.	0	1
6	Livada	6,06	12,0	66	11. 12.	100	5	68	1	5. 4.	65	4	0	0	1	6. 18.	0	1
7	Valena	4,85	11,4	60	11. 12.	100	5	80	1	5. 8.	87	2	0	0	1	6. 18.	0	1
8	Edana	5,45	12,7	66	11. 12.	100	5	81	1	5. 10.	86	1	0	0	1	6. 22.	0	1

Fertőd

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	HL (kg/100L)	Kelési idő	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítottság (1-5)	Kalászolási idő	Növénymagasság (cm)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	Mv Initium	4,13	9,3	55	12. 5.	5	83	4	5. 6.	73	6. 17.	0	1
2	Mv Cerberus	4,19	8,8	57	12. 5.	5	82	4	5. 9.	74	6. 17.	0	1
3	GK Judy	3,61	9,7	58	12. 5.	5	79	5	5. 13.	65	6. 22.	0	1
4	GK Rodeó	4,45	8,9	56	12. 5.	5	87	4	5. 12.	79	6. 21.	0	1
5	Adalina	3,85	9,0	59	12. 5.	5	84	4	5. 9.	73	6. 18.	0	1
6	Livada	3,22	9,3	60	12. 5.	5	80	4	5. 11.	58	6. 22.	0	1
7	Valena	3,87	9,3	55	12. 5.	5	85	3	5. 11.	74	6. 17.	0	1
8	Edana	3,66	8,8	61	12. 5.	5	84	4	5. 19.	73	6. 22.	0	1

Szemely

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	HL (kg/100L)	Kelési idő	Télállóság (1-5)	Bokrosodási talajborítás (%)	Gyomborítottság (1-5)	Kalászolási idő	Növénymagasság (cm)	Érési idő	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	Mv Initium	5,00	11,8	65	11. 27.	4	76	1	5. 1.	74	6. 21.	90	2
2	Mv Cerberus	5,46	10,9	65	11. 27.	4	80	1	5. 3.	88	6. 21.	90	2
3	GK Judy	5,80	12,7	67	11. 27.	4	70	1	5. 6.	71	6. 23.	68	2
4	GK Rodeó	5,45	11,4	65	11. 27.	4	72	1	5. 4.	81	6. 23.	45	2
5	Adalina	5,10	11,3	66	11. 26.	5	77	1	5. 5.	78	6. 22.	20	1
6	Livada	4,68	12,8	67	11. 27.	4	73	1	5. 6.	73	6. 22.	13	1
7	Valena	5,68	11,6	64	11. 26.	5	77	1	5. 4.	76	6. 22.	75	2
8	Edana	4,86	12,3	68	11. 26.	5	74	1	5. 7.	69	6. 23.	0	1

Őszi takarmányborsó összesítő adatok

2026-ban 5 őszi borsó fajta került tesztelésre. Az összesítő adatokat az alábbi, 29. táblázat tartalmazza. A fajták hozam és fehérje helyszíni adatait és sorrendjét a 30-31. táblázatok tartalmazzák.

29. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi borsó fajtatesztben szereplő 5 fajta átlagos teljesítménye, beltartalmi, agronómiai és főbb kórtani adatai az összes termőhely és az ismétlések átlagában

Őszi takarmányborsó																	
	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Télállóság (1-5)	Tőszám (db)	Gyomborítás (1-5)	Virágzás (nap)	Gyomborítás 2 (1-5)	Levéltetű (1-5)	Peronospora pisi (peronoszpóra)	Ascohyta / Phoma spp. (szártőkorhadás)	Erysiphe pisi (lisztharmat)	Uromyces pisi (rozsda)	Fusarium spp. (fuzáriózisok)	Érés ideje (nap)	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Balltrap**	2,58	23,3	4,9	12,5	3	5. 4.	2	1	0,2	0,1	0	0	0	6. 23.	20	1
2	**Escrime**	2,47	23,3	4,9	11,8	3	5. 1.	2	1	0,2	0,3	0	0	0	6. 21.	26	2
3	**Uppercut**	2,85	23,6	4,9	12,2	3	5. 1.	2	1	0,1	0,1	0	0	0	6. 20.	20	1
4	**Feroe**	2,74	23,6	4,8	13,1	3	5. 1.	2	1	0,2	0,2	0	0	0	6. 20.	26	2
5	**Lapony**	2,80	24,7	4,9	13,3	3	5. 1.	2	1	0,2	0,2	0	0	0	6. 21.	20	1

30-31. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi borsó fajtatesztben szereplő 5 fajta átlagos hozam és fehérje értékei termőhelyenként, teljesítményük szerinti sorrendben

Hozam (t/ha)													
No.	**Fajta**	**Martonvásár**	**Sorrend**	**Szár**	**Sorrend**	**Tordas**	**Sorrend**	**Nyíregyháza**	**Sorrend**	**t/ha**	**Átlag %**	**CV %**	**szórás**
3	**Uppercut**	2,20	2	-	-	5,46	2	0,89	5	**2,85**	115,5	82,5	2,34988
5	**Lapony**	2,01	4	-	-	5,48	1	0,90	3	**2,80**	113,4	85,2	2,38511
4	**Feroe**	2,14	3	-	-	5,08	3	0,99	1	**2,74**	111,0	77,0	2,1085
1	**Balltrap**	2,34	1	-	-	4,47	5	0,92	2	**2,58**	104,4	69,3	1,78651
2	**Escrime**	1,70	5	-	-	4,81	4	0,89	4	**2,47**	100,0	83,8	2,06803
	átlag	2,08		-		5,06		0,92		2,69			

Fehérje (%)													
No.	**Fajta**	**Martonvásár**	**Sorrend**	**Szár**	**Sorrend**	**Tordas**	**Sorrend**	**Nyíregyháza**	**Sorrend**	**%**	**Átlag %**	**CV %**	**szórás**
5	**Lapony**	25,39	1	-	-	23,57	1	25,06	1	**24,67**	105,9	3,9	0,96731
4	**Feroe**	24,49	3	-	-	22,93	2	23,27	5	**23,57**	101,2	3,5	0,820325
3	**Uppercut**	24,44	5	-	-	22,15	3	24,10	3	**23,56**	101,2	5,3	1,237705
2	**Escrime**	24,47	4	-	-	22,11	4	23,30	4	**23,29**	100,0	5,1	1,178768
1	**Balltrap**	24,80	2	-	-	20,79	5	24,24	2	**23,28**	99,9	9,3	2,174829
	átlag	24,72		-		22,31		23,99		23,67			

Őszi takarmányborsó helyszíni adatok

Az őszi borsó vetése Martonvásáron és Száron egy időben történt az őszi kalászosokkal, termesztésük azonos feltételek mellett zajlott, betakarításuk pedig az őszi árpához igazodott. Száron a gyomosodás már kora tavasszal nagy problémát okozott, az állomány pedig gyengén fejlődött, ezért nem volt lehetőség a fajtánkénti betakarításra, így fehérjetartalom mérésre sem került sor. Míg Tordason tápanyagutánpótlás nem volt, addig öntözés két alkalommal is – április 11-én 10 mm; május 4-én 10 mm – történt. Ezzel szemben Nyíregyházán öntözés nem volt, de a vetést megelőzően fermentált baromfitrágya kijuttatása történt. A részletes helyszíni hozam, beltartalmi és agronómiai adatokat az alábbi 32-35. táblázat tartalmazza.

32-35. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi borsó fajtatesztben szereplő 5 fajta átlagos helyszínenként nyújtott teljesítménye

Martonvásár

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Télállóság (1-5)	Tőszám (db)	Gyomborítás (1-5)	Virágzás (nap)	Gyomborítás 2 (1-5)	Levéltetű (1-5)	Peronospora pisi (peronoszpóra)	Ascohyta / Phoma spp. (szártőkorhadás)	Erysiphe pisi (lisztharmat)	Uromyces pisi (rozsda)	Fusarium spp. (fuzáriózisok)	Érés ideje (nap)	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Balltrap**	2,340	24,8	5	-	1	5. 9.	2	1	0	0	0	0	0	6. 24.	0	1
2	**Escrime**	1,704	24,5	5	-	1	5. 10.	2	1	0	0	0	0	0	6. 24.	0	1
3	**Uppercut**	2,204	24,4	5	-	1	5. 8.	2	1	0	0	0	0	0	6. 22.	0	1
4	**Feroe**	2,145	24,5	5	-	1	5. 9.	2	1	0	0	0	0	0	6. 22.	0	1
5	**Lapony**	2,014	25,4	5	-	1	5. 8.	2	1	0	0	0	0	0	6. 22.	0	1

Szár

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Télállóság (1-5)	Tőszám (db)	Gyomborítás (1-5)	Virágzás (nap)	Gyomborítás 2 (1-5)	Levéltetű (1-5)	Peronospora pisi (peronoszpóra)	Ascohyta / Phoma spp. (szártőkorhadás)	Erysiphe pisi (lisztharmat)	Uromyces pisi (rozsda)	Fusarium spp. (fuzáriózisok)	Érés ideje (nap)	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Balltrap**	-	-	5	9	5	5. 4.	5	1	0	0	0	0	0	6. 25.	0	1
2	**Escrime**	-	-	5	9	5	5. 4.	5	1	0	0	0	0	0	6. 18.	0	1
3	**Uppercut**	-	-	5	9	5	4. 28.	5	1	0	0	0	0	0	6. 18.	0	1
4	**Feroe**	-	-	5	9	5	4. 28.	5	1	0	0	0	0	0	6. 18.	0	1
5	**Lapony**	-	-	5	10	5	4. 28.	5	1	0	0	0	0	0	6. 18.	0	1

Tordas

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Télállóság (1-5)	Tőszám (db)	Gyomborítás (1-5)	Virágzás (nap)	Gyomborítás 2 (1-5)	Levéltetű (1-5)	Peronospora pisi (peronoszpóra)	Ascohyta / Phoma spp. (szártőkorhadás)	Erysiphe pisi (lisztharmat)	Uromyces pisi (rozsda)	Fusarium spp. (fuzáriózisok)	Érés ideje (nap)	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Balltrap**	4,470	21	5	14	1	5. 2.	1	1	0	0	0	0	0	6. 20.	0	1
2	**Escrime**	4,810	22	5	12	1	4. 27.	1	1	0	0	0	0	0	6. 17.	25	2
3	**Uppercut**	5,455	22	5	14	1	4. 29.	1	1	0	0	0	0	0	6. 16.	0	1
4	**Feroe**	5,081	23	5	16	1	4. 29.	1	1	0	0	0	0	0	6. 16.	25	2
5	**Lapony**	5,477	24	5	15	1	4. 30.	1	1	0	0	0	0	0	6. 20.	0	1

Nyíregyháza

	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Télállóság (1-5)	Tőszám (db)	Gyomborítás (1-5)	Virágzás (nap)	Gyomborítás 2 (1-5)	Levéltetű (1-5)	Peronospora pisi (peronoszpóra)	Ascohyta / Phoma spp. (szártőkorhadás)	Erysiphe pisi (lisztharmat)	Uromyces pisi (rozsda)	Fusarium spp. (fuzáriózisok)	Érés ideje (nap)	Dőlés (%)	Dőlés foka (1-5)
1	**Balltrap**	0,921	24,2	5	14	5	5. 2.	1	1	1	1	0	0	0	6. 25.	80	2
2	**Escrime**	0,891	23,3	5	14	5	4. 26.	1	1	1	1	0	0	0	6. 25.	80	2
3	**Uppercut**	0,891	24,1	5	14	5	4. 29.	1	1	0	1	0	0	0	6. 25.	80	2
4	**Feroe**	0,992	23,3	4	14	5	4. 28.	1	1	1	1	0	0	0	6. 25.	80	2
5	**Lapony**	0,905	25,1	5	15	5	4. 28.	1	1	1	1	0	0	0	6. 25.	80	2

Szója összesítő adatok

2026-ban 8 szója fajta került tesztelésre, egyetlen helyszínen, Tordason. Az összesítő adatokat az alábbi, 36. táblázat tartalmazza.

36. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás szója fajtatesztben szereplő 8 fajta átlagos teljesítménye, beltartalmi és agronómiai adatai az ismétlések átlagában

Szója																	
	Fajta	Hozam (t/ha)	Fehérje (%)	Olajtartalom (%)	HL-súly (100kg/L)	Ezerszem-tömeg (g)	Kisorolás (nap)	Kelés (1-5)	Gyomborítás (1-5)	Virágzás kezdete	Növény-magasság (cm)	Alsó hüvely magassága (cm)	Elágazások száma (db)	Pergési hajlam (1-9)	Állóképesség (1-9)	Érés ideje (nap)	Betakarítás (nap)
1	**Allidea**	1,386	38,84	20,35	72	197	5. 22.	5	1	6. 23.	55	14,9	0,6	8	9	9. 8.	9. 24.
2	**Elgin**	1,839	38,66	21,50	71	215	5. 22.	5	1	6. 23.	60	14,8	0,2	4	9	9. 7.	9. 24.
3	**Angelica**	1,362	37,58	21,20	72	184	5. 22.	5	1	6. 25.	67	15,1	0,3	8	9	9. 7.	9. 24.
4	**Atacama**	1,307	38,08	20,98	72	204	5. 22.	5	1	6. 25.	56	13,8	0,4	7	9	9. 10.	9. 24.
5	**Axioma**	1,352	37,49	21,54	70	177	5. 22.	5	1	6. 25.	49	13,4	0,2	6	9	9. 6.	9. 24.
6	**ES Compositor**	1,339	37,95	20,96	72	197	5. 22.	5	1	6. 25.	53	15,1	0,1	4	9	9. 6	9. 24.
7	**Ancagua**	1,195	38,18	20,62	71	182	5. 22.	5	1	6. 25.	60	16,4	0,4	5	9	9. 8.	9. 24.
8	**Apollina**	1,631	38,23	20,42	70	197	5. 22.	5	1	6. 25.	55	14,9	0,3	8	9	9. 7.	9. 24.

A vetés 2026. május 8-án történt, egységesen oltott vetőmagokkal. A fajták mindegyike korai, igen korai (00) és szuperkorai (000) volt, ennek ellenére két éréscsoportban kerültek elvetésre (1-4. fajta és 5-8. fajta) a könnyebb betakaríthatóság kedvéért. Elővetemény nem volt, a terület pihentetett, előző években feltört gyep volt. Mivel a tenyészidőszak során igen kevés csapadék hullott – 2026. május 1. – szeptember 30. között összesen 120 mm – öntözésre is szükség volt, melyre öt alkalommal - június 12-én 15 mm; július 22-én 10 mm; augusztus 5-én 15 mm; augusztus 7-én 15 mm; augusztus 11-én 15 mm – került sor. A kelés egyöntetű volt, a gyomszabályozás mechanikai gyomírtással történt. A felvételezések során károsítók jelenlétét és növényi károsítást nem tapasztaltunk, növénykórtani adatokat így nem is gyűjtöttünk. A fenti táblázatban a fajták állóképességét 1-9-es skálán jelöltük, ahol 9 a kiváló értéket jelentette. A pergésre szintén az 1-9-es skálát alkalmaztuk, ahol ezúttal a magasabb értékek a magasabb pergési hajlamot jelölték. Mivel az érési idő között nem volt számottevő különbség, a betakarítás egyazon napon, szeptember 24-én történt. A fajták hozam, fehérje, olajtartalom és hektolitertömeg helyszíni adatait és sorrendjét a 37-40. táblázatok tartalmazzák.

37-40. táblázat. A 2026. évi ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás szója fajtatesztben szereplő 8 fajta átlagos hozam, fehérje, olajtartalom és hektoliter értékei teljesítményük szerinti sorrendben

Hozam (t/ha)			
No.	**Fajta**	**Tordas**	**Sorrend**
2	**Elgin**	1,84	1
8	**Apollina**	1,63	2
1	**Allidea**	1,39	3
3	**Angelica**	1,36	4
5	**Axioma**	1,35	5
6	**ES Compositor**	1,34	6
4	**Atacama**	1,31	7
7	**Ancagua**	1,19	8
	átlag	1,43	

Fehérje (%)			
No.	**Fajta**	**Tordas**	**Sorrend**
1	**Allidea**	38,84	1
2	**Elgin**	38,66	2
8	**Apollina**	38,23	3
7	**Ancagua**	38,18	4
4	**Atacama**	38,08	5
6	**ES Compositor**	37,95	6
3	**Angelica**	37,58	7
5	**Axioma**	37,49	8
	átlag	38,13	

Olajtartalom (%)			
No.	**Fajta**	**Tordas**	**Sorrend**
5	**Axioma**	21,54	1
2	**Elgin**	21,50	2
3	**Angelica**	21,20	3
4	**Atacama**	20,98	4
6	**ES Compositor**	20,96	5
7	**Ancagua**	20,62	6
8	**Apollina**	20,42	7
1	**Allidea**	20,35	8
	átlag	20,95	

HL-súly (kg/100L)			
No.	**Fajta**	**Tordas**	**Sorrend**
3	**Angelica**	72,32	1
4	**Atacama**	72,04	2
6	**ES Compositor**	71,56	3
1	**Allidea**	71,52	4
7	**Ancagua**	71,12	5
2	**Elgin**	70,51	6
8	**Apollina**	70,44	7
5	**Axioma**	70,26	8
	átlag	71,22	