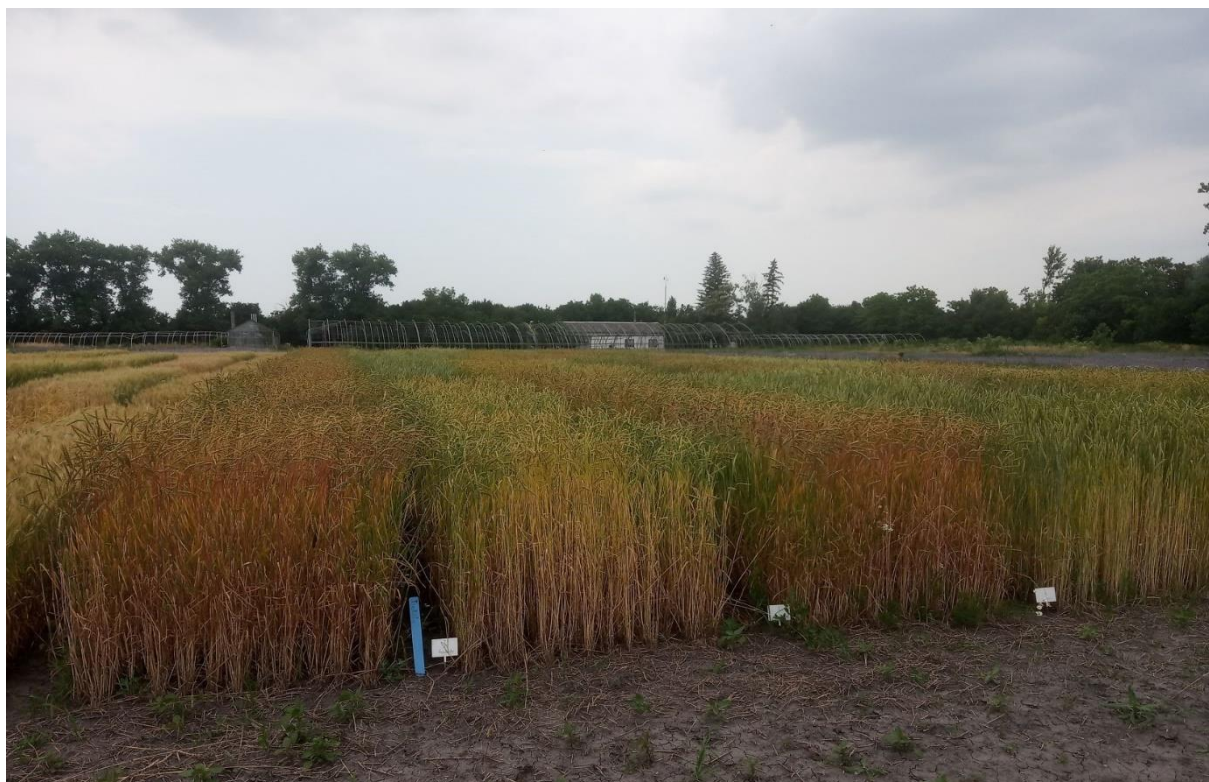




Az ÖMKi-VSZT-NÉBIH Öko Őszi Kalászos Posztregisztrációs Fajtakísérletek Eredményei

2022



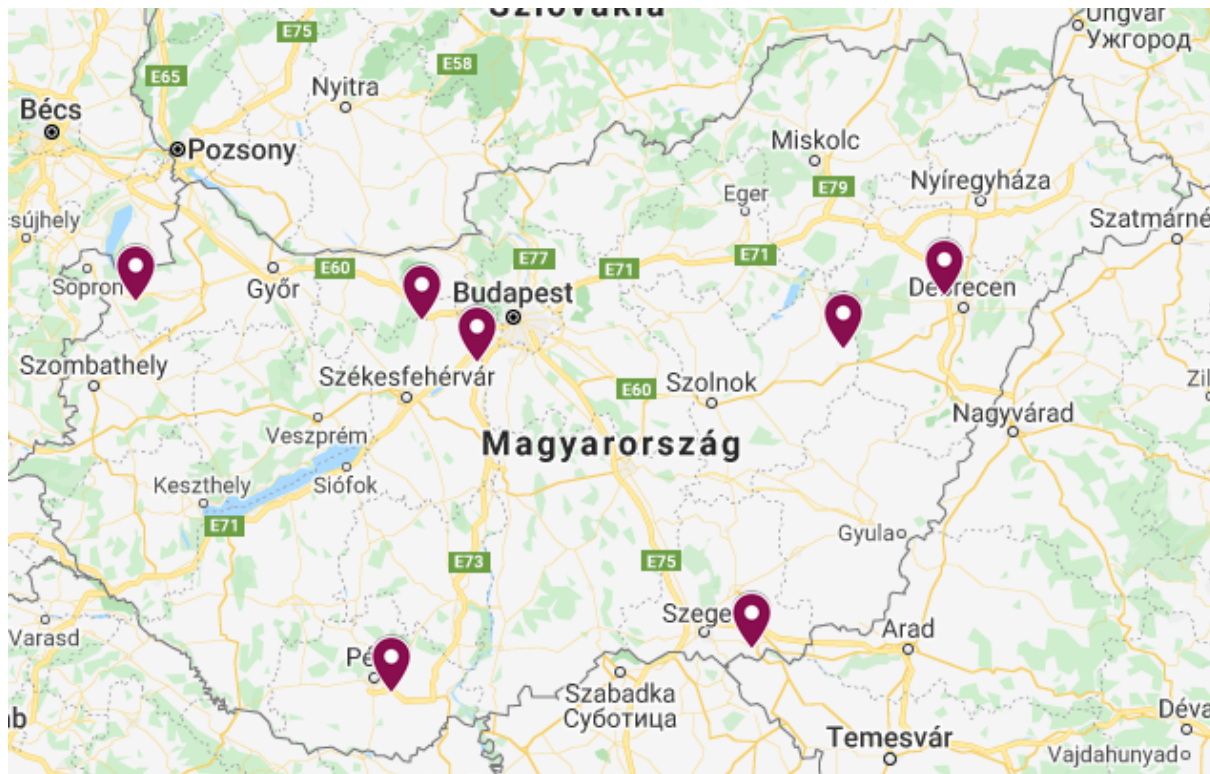
Tartalomjegyzék

| | |
|---|----|
| Bevezető..... | 3 |
| A 2022. év eredményei..... | 5 |
| Őszi búza összehasonlító adatok..... | 5 |
| Őszi búza helyszíni adatok..... | 10 |
| 2021-es és 2022-es hozam és fehérje adatok összehasonlító táblázatai..... | 16 |
| Tönkölybúza fajták agronómiai és beltartalmi adatai..... | 18 |

Az adatok táblázat formában [ide kattintva](#) is megtekinthetők.

Bevezető

A 2021/22-es szezonban, **hét ökológiai gazdálkodásra minősített helyszínen** (Debrecen, Karcag, Kiszombor, Martonvásár, Szár, Fertőd és Szemely (1. ábra)) **26 őszi búzafajta és 6 tönkölybúza** fajta került tesztelésre (1. táblázat).



1. ábra A 2021/2022-es ÖMKi-VSZT-NÉBIH kiscserecellás kísérletek helyszínei

A négyismétléses (minden fajta, minden helyszínen négy ismétlésben, azokon belül véletlenszerű sorrendben van elvetve) kiscserecellás kísérletekben többek között a fajták télállóságát, gyomelnyomóképességét, betegség-ellenállóságát, termés hozamát, beltartalmi minőségét, valamint hosszabb távon, 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-ellenállóképessége és nitrogénhasznosító képessége is, mely elengedhetetlen az ökológiai körülmények között való jó teljesítőképességhez.

1. Táblázat: 2021/22-ben az ÖMKi-VSZT-NÉBIH ökológiai fajtatesztben vizsgált fajták és származásuk

| Cég | Fajta (őszi búza) | Származás |
|----------------------------|---|--------------|
| RWA Magyarország Kft. | Edelmann, Ehogold | Ausztria |
| Martonvásár (ATK MGI) | Mv Uncia, Mv Pántlika, Mv Ménrót | Magyarország |
| Karcagi Kutatóintézet | Hunor, KG Kunhalom, KG Vitéz | Magyarország |
| Saatbau Linz Hungária Kft. | Arminius, Aurelius | Ausztria |

| | | |
|-----------------------|--|--------------------------|
| Lajtamag Kft. | Activus, Tiberius, Antonius, IS-Agilis* | Ausztria, *Szlovákia |
| Szeged (Gabonakutató) | GK Pilis, GK Bagó, GK Déva | Magyarország |
| Tradisco Seeds Kft. | LD-Chain, Orloge | Franciaország |
| Karintia Kft. | Adesso, Christoph, Arnold, Capo, Mandarin | Ausztria |
| Istroseed Zrt. | IS-Laudis | Szlovákia |
| minőség kontroll | Bánkúti 1201 | régi magyar fajta (1931) |

| Cég | Fajta (tönkölybúza) | Származás |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------|
| Martonvásár (ATK MGI) | Mv Martongold | Magyarország |
| Szeged (Gabonakutató) | GK Fehér | Magyarország |
| Tradisco Seeds Kft. | Sérénité | Franciaország |
| Karintia Kft. | Attergauer-dinkel, Lohengrin | Ausztria |
| Kontroll | Franckenkorn | Németország |

Őszi búza esetén két kontrollfajtát (KG Kunhalom, Capo) használtunk. A szemtermések egységesen a nedvesség-tartalom figyelembevételével lettek korrigálva 12,5 m/m%-ra, azt azonban fontos kiemelni, hogy az aratáskori szemnedvességek között nagyfokú eltérés volt tapasztalható a 2022. évben, amely a termőhelyenkénti korrigált átlaghozamok még jelentősebb eltéréseit okozta (miközben a termőhelyen belüli fajtasorrendeket jelentősen nem befolyásolta). Tönkölybúza esetén a Franckenkorn fajtát használtuk kontrollnak, a hozamok a hántolatlan termésre vonatkoznak, nedvességtartalomra nem korrigáltunk.

A szemtermések minőségi paramétereit Mininfra gyorsselező műszerrel mértük közvetlenül az aratás után. Őszi búza esetén minőségkontrollnak a Bánkúti 1201-es régi magyar búzafajtát használtuk. A tönkölyfajták esetén hántolás után került sor a beltartalmi vizsgálatokra, szintén Mininfra gyorsselező műszerrel, a tönkölybúza kalibrációt használva. Tönkölybúza esetén Zeleny-indexet nem mértünk.

2022-ben a száraz időjárási körülmények miatt egyik helyszínen sem detektáltunk számottevő levélbetegséget vagy fuzárium fertőzést, ezért DON toxin vizsgálatra sem került sor.

2022-ben Karcag esetében a szélsőséges időjárási körülmények miatt a beltartalmi mutatók, illetve a tönkölyre vonatkozó eredmények félrevezetőek lehetnek, ezért azokat az összehasonlító táblázatokban nem vettük figyelembe.

A 2. táblázat a termőhelyek előveteményére, talajtípusára és minőségére, valamint a csapadékra vonatkozó adatokat tartalmazza két évre lebontva.

2. táblázat Az ÖMKI-VSZT-NÉBIH ökológiai kispácellás kísérletek termőhelyi jellemzése

| Termőhely adatok | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| Termőhely jellemző | Debrecen | Kiszombor | Karcag | Martonvásár | Szár | Fertőd | Szemely |
| talajtípus | mészlepedékes | rétitalaj | réti szolonyec | csernozjom | barna erdőtalaj | karbonátos réti öntés | barna erdőtalaj |
| humusz tartalom | 2,7 | közepes | 3,3 | 2,3 | 2,1 | 5,5 | 2,0 |
| elővetemény | zöldborsó, csemegekukorica | len | lucerna | pohánka | burgonya | zöldtrágya (rozs-borsó-bükköny) | tönkölybúza |
| Arany-féle kötöttség | 38 | | 44 | 37 | 36 | 45 | 46 |
| csapadékösszeg | 250 | 227 | 206 | 272 | 267 | 269 | |
| búzafajták átlagtermése (t/ha) | 6.1 | 2.7 | 2.1 | 9.6 | 8.6 | 8.3 | 4.5 |

A 2022. év eredményei

Őszi búza összehasonlító adatok

A 2022. évi, 26 őszi búzafajtára vonatkozó eredményeket egy összefoglaló táblázatba gyűjtöttük. A fajtákat hozam szerint rendeztük sorba. A termésmennyiséget és az agronómiai adatokat a hét helyszín eredményeinek átlagolásával számoltuk, a beltartalmi értékek átlagolásánál hat helyszínt vettünk figyelembe, Karcagot a szélsőséges aszály miatt kihagytuk az értékelésből. A télállósági és állóképességi adatokat nem tüntettük fel a táblázatban, mivel télállóság kapcsán semmilyen különbség nem mutatkozott a fajták között, dőlést pedig csak a Bánkúti 1201-es fajta kapcsán tapasztaltunk néhány helyszín esetében (3. táblázat). 2022-ben a száraz időjárási körülmények miatt levélbetegségek, illetve fuzárium fertőzés egyik helyszínen sem jelent meg értékelhető mértékben.

3. táblázat A 2022. évi ÖMKI-VSZT-NÉBIH öko kisparcellás őszi búza fajtatesztben szereplő 26 fajta átlagos agronómiai és beltartalmi adatai. * Kontroll fajta

| Fajta | Hozam (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | Zeleny index | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
|---------------|--------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| LD-Chain | 7.3 | 9.8 | 14.1 | 16.2 | 77.3 | 39.9 | 67.0 | 55.2 |
| Orloge | 7.0 | 10.3 | 17.1 | 20.6 | 77.8 | 43.6 | 65.4 | 51.4 |
| Activus | 6.7 | 10.6 | 16.9 | 25.4 | 79.2 | 43.9 | 80.0 | 55.0 |
| Aurelius | 6.6 | 11.2 | 19.7 | 27.8 | 82.5 | 42.2 | 79.3 | 55.6 |
| Mv Uncia | 6.5 | 11.1 | 19.9 | 25.6 | 81.2 | 42.8 | 69.0 | 52.3 |
| GK Piliis | 6.4 | 11.6 | 21.5 | 29.8 | 82.2 | 41.0 | 76.0 | 58.2 |
| Christoph | 6.4 | 11.1 | 19.7 | 28.2 | 82.4 | 40.4 | 72.8 | 52.9 |
| Mv Ménrót | 6.3 | 10.5 | 18.7 | 26.0 | 80.4 | 46.2 | 73.6 | 59.4 |
| Mv Pántlika | 6.2 | 11.3 | 20.7 | 28.1 | 79.3 | 46.1 | 67.5 | 64.0 |
| Tiberius | 6.2 | 11.2 | 19.9 | 26.9 | 81.1 | 40.3 | 73.4 | 51.5 |
| GK Bagó | 6.1 | 10.7 | 18.2 | 26.0 | 82.0 | 39.4 | 76.0 | 62.1 |
| IS-Agilis | 6.0 | 11.3 | 20.9 | 30.3 | 80.8 | 41.9 | 81.7 | 61.8 |
| Mandarin | 6.0 | 11.4 | 20.7 | 31.1 | 82.8 | 45.6 | 85.6 | 62.7 |
| Hunor | 5.9 | 11.3 | 19.8 | 27.0 | 81.5 | 38.0 | 70.8 | 53.3 |
| GK Déva | 5.9 | 11.4 | 20.9 | 26.5 | 80.4 | 37.2 | 68.0 | 53.9 |
| IS-Laudis | 5.8 | 11.0 | 19.6 | 27.1 | 82.2 | 38.9 | 83.4 | 59.7 |
| KG Vitéz | 5.8 | 11.5 | 20.9 | 29.5 | 80.2 | 45.4 | 81.3 | 57.3 |
| Antonius | 5.7 | 12.2 | 23.7 | 35.8 | 82.7 | 41.1 | 86.9 | 57.6 |
| Edelmann | 5.6 | 10.9 | 19.7 | 30.0 | 82.7 | 39.8 | 87.3 | 59.6 |
| Ehogold | 5.6 | 11.2 | 21.5 | 31.3 | 84.1 | 43.3 | 92.5 | 61.9 |
| KG Kunhalom * | 5.5 | 11.3 | 21.2 | 29.6 | 81.6 | 44.4 | 87.0 | 58.6 |
| Arminius | 5.5 | 12.5 | 24.1 | 39.7 | 83.8 | 44.5 | 94.9 | 61.6 |
| Adesso | 5.5 | 11.6 | 21.9 | 32.3 | 83.8 | 41.3 | 81.3 | 56.1 |
| Arnold | 5.3 | 11.9 | 23.0 | 35.4 | 84.9 | 41.6 | 85.5 | 60.4 |
| Capo* | 5.2 | 11.1 | 20.6 | 29.3 | 83.4 | 41.2 | 90.3 | 62.6 |
| Bánkúti 1201* | 4.7 | 12.6 | 25.0 | 38.5 | 82.7 | 40.0 | 109.8 | 59.9 |

2022-ben a GK Pilis fajta nyújtotta a legjobb teljesítményt, átlag feletti hozammal és minőséggel. Az Mv Pántlika, az IS-Agilis és a Mandarin fajták átlag körüli hozam és minőségértékeket mutattak. Az Aurelius a 2022-es adatok alapján átlag fölötti hozam és átlag körüli minőségértékekkel rendelkezett.

Az alábbi táblázatokban a helyszínek összesített adatai találhatóak. A fajtákat hozam, fehérje, sikér, Zeleny-index és hektolitersúly alapján rendeztük sorba, a helyszínek adatainak átlaga alapján. A hozam kontrollok (KG Kunhalom és Capo) átlagához (100%) viszonyított százalékatokat is feltüntettük. Minőség kontrollnak a Bánkúti 1201-est használtuk, fehérje, sikér, Zeleny-index és hektolitersúly esetén ehhez viszonyulnak a százalékatok. A táblázatokból ezen kívül a sorszámok alapján leolvasható az egyes fajták helyszínenként nyújtott teljesítménye is.

| Fajta | Hozam (t/ha) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|-----------|--------------|-------|--------|---------|------|-------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----------------|
| | Debrecen | Karcag | Kiszombor | Marton-vásár | Szár | Fertőd | Szemely | t/ha | Átl % | Sorr | DEB | KAR | KZ | MV | SZR | FER | SZM |
| LD-Chain | 5.60 | 2.60 | 3.49 | 12.74 | 11.22 | 10.21 | 4.98 | 7.26 | 135.3 | 1 | 20 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Orloge | 6.20 | 2.87 | 3.40 | 10.98 | 10.95 | 9.50 | 5.41 | 7.04 | 131.2 | 2 | 12 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Activus | 7.01 | 2.68 | 2.92 | 11.31 | 9.18 | 8.85 | 4.63 | 6.65 | 123.9 | 3 | 2 | 2 | 9 | 3 | 9 | 9 | 11 |
| Aurelius | 6.48 | 2.55 | 3.45 | 10.84 | 8.70 | 8.75 | 5.28 | 6.58 | 122.5 | 4 | 8 | 4 | 2 | 5 | 13 | 11 | 2 |
| Mv Uncia | 5.78 | 2.23 | 2.97 | 11.55 | 9.19 | 9.07 | 4.88 | 6.52 | 121.5 | 5 | 18 | 10 | 7 | 2 | 8 | 4 | 6 |
| GK Pilis | 7.30 | 2.53 | 2.93 | 9.44 | 9.56 | 8.18 | 4.88 | 6.40 | 119.3 | 6 | 1 | 6 | 8 | 14 | 4 | 14 | 5 |
| Christoph | 5.59 | 2.06 | 2.57 | 10.55 | 10.08 | 9.04 | 4.58 | 6.35 | 118.3 | 7 | 21 | 15 | 17 | 6 | 3 | 5 | 14 |
| Mv Ménrót | 6.04 | 2.49 | 2.56 | 9.93 | 9.10 | 9.21 | 4.83 | 6.31 | 117.5 | 8 | 14 | 8 | 18 | 9 | 10 | 3 | 7 |
| Mv Pántlika | 6.42 | 1.21 | 2.76 | 10.36 | 9.53 | 8.46 | 4.72 | 6.21 | 115.7 | 9 | 9 | 26 | 11 | 7 | 5 | 12 | 8 |
| Tiberius | 6.64 | 1.78 | 2.59 | 9.58 | 9.29 | 9.01 | 4.29 | 6.17 | 114.9 | 10 | 5 | 19 | 16 | 13 | 6 | 6 | 17 |
| GK Bagó | 5.95 | 2.54 | 2.72 | 9.75 | 8.74 | 8.92 | 3.99 | 6.09 | 113.4 | 11 | 17 | 5 | 13 | 11 | 11 | 7 | 22 |
| IS-Agilis | 6.57 | 2.53 | 2.35 | 8.14 | 9.26 | 8.09 | 4.99 | 5.99 | 111.6 | 12 | 6 | 7 | 21 | 23 | 7 | 16 | 3 átlag feletti |
| Mandarin | 6.66 | 2.31 | 2.85 | 9.23 | 7.98 | 8.14 | 4.72 | 5.98 | 111.5 | 13 | 4 | 9 | 10 | 16 | 18 | 15 | 9 |
| Hunor | 6.34 | 2.15 | 2.36 | 9.90 | 8.71 | 7.64 | 3.97 | 5.87 | 109.3 | 14 | 10 | 12 | 20 | 10 | 12 | 20 | 23 |
| GK Déva | 5.49 | 2.09 | 2.68 | 9.31 | 8.16 | 8.86 | 4.44 | 5.86 | 109.2 | 15 | 23 | 13 | 14 | 15 | 14 | 8 | 16 |
| IS-Laudis | 6.14 | 1.38 | 2.99 | 8.73 | 8.04 | 8.84 | 4.61 | 5.82 | 108.4 | 16 | 13 | 23 | 6 | 19 | 17 | 10 | 13 |
| KG Vitéz | 6.29 | 1.92 | 2.74 | 10.32 | 7.18 | 8.30 | 3.85 | 5.80 | 108.0 | 17 | 11 | 17 | 12 | 8 | 25 | 13 | 25 |
| Antonius | 5.99 | 1.67 | 2.67 | 8.72 | 8.08 | 7.88 | 4.61 | 5.66 | 105.4 | 18 | 16 | 21 | 15 | 20 | 15 | 17 | 12 |
| Edelmann | 6.55 | 1.22 | 3.30 | 9.14 | 7.46 | 7.49 | 4.14 | 5.61 | 104.6 | 19 | 7 | 24 | 4 | 17 | 22 | 21 | 20 |
| Ehogold | 5.49 | 2.04 | 3.24 | 9.14 | 7.30 | 7.36 | 4.45 | 5.57 | 103.8 | 20 | 22 | 16 | 5 | 18 | 23 | 23 | 15 |
| KG Kunhalom | 5.69 | 1.41 | 2.28 | 9.70 | 8.05 | 7.30 | 4.20 | 5.52 | 102.8 | 21 | 19 | 22 | 22 | 12 | 16 | 24 | 19 |
| Arminius | 6.77 | 1.21 | 2.55 | 8.08 | 7.20 | 7.81 | 4.68 | 5.47 | 101.9 | 22 | 3 | 25 | 19 | 25 | 24 | 18 | 10 |
| Adesso | 6.01 | 2.09 | 1.81 | 8.59 | 7.93 | 7.77 | 3.99 | 5.46 | 101.6 | 23 | 15 | 14 | 25 | 21 | 20 | 19 | 21 |
| Arnold | 5.04 | 2.21 | 2.16 | 8.14 | 7.95 | 7.29 | 4.28 | 5.29 | 98.6 | 24 | 26 | 11 | 23 | 24 | 19 | 25 | 18 |
| Capo | 5.40 | 1.69 | 1.68 | 8.56 | 7.86 | 7.43 | 3.91 | 5.22 | 97.2 | 25 | 25 | 20 | 26 | 22 | 21 | 22 | 24 |
| Bánkúti 1201 | 5.43 | 1.87 | 2.13 | 7.12 | 6.26 | 6.13 | 3.67 | 4.66 | 86.8 | 26 | 24 | 18 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| átlag | 6.11 | 2.05 | 2.70 | 9.61 | 8.57 | 8.29 | 4.50 | 5.98 | | | | | | | | | |

| Fajta | Fehérje (%) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------|------------------|-------|--------|---------|-------|-------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|
| | Debrecen | Kiszombor | Marton- vásár | Szár | Fertőd | Szemely | % | Átl % | Sorr | DEB | KZ | MV | SZR | FER | SZM |
| Bankuti-1201 | 15.13 | 10.47 | 9.94 | 15.72 | 12.25 | 11.90 | 12.57 | 100.0 | 1 | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Arminius | 14.83 | 11.29 | 9.75 | 15.61 | 11.40 | 12.00 | 12.48 | 99.3 | 2 | 2 | 1 | 7 | 2 | 3 | 1 |
| Antonius | 14.10 | 10.62 | 9.80 | 15.10 | 11.40 | 11.92 | 12.16 | 96.7 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| Arnold | 13.10 | 10.86 | 9.88 | 14.33 | 11.23 | 11.79 | 11.86 | 94.4 | 4 | 6 | 2 | 3 | 7 | 5 | 4 |
| GK Pilis | 13.30 | 10.02 | 9.64 | 14.59 | 11.03 | 11.14 | 11.62 | 92.5 | 5 | 4 | 18 | 9 | 6 | 6 | 13 |
| Adesso | 13.20 | 10.85 | 9.73 | 13.45 | 10.95 | 11.35 | 11.59 | 92.2 | 6 | 5 | 3 | 8 | 13 | 10 | 8 |
| KG Vitéz | 12.55 | 10.22 | 10.70 | 13.07 | 11.53 | 10.81 | 11.48 | 91.4 | 7 | 14 | 9 | 1 | 20 | 2 | 17 |
| GK Déva | 12.75 | 10.49 | 9.33 | 13.66 | 10.90 | 11.57 | 11.45 | 91.1 | 8 | 9 | 5 | 17 | 10 | 11 | 5 |
| Mandarin | 13.03 | 10.13 | 9.62 | 13.41 | 10.98 | 11.22 | 11.40 | 90.7 | 9 | 7 | 13 | 10 | 14 | 9 | 11 |
| Mv Pántlika | 12.73 | 10.14 | 9.78 | 13.12 | 10.83 | 11.46 | 11.34 | 90.3 | 10 | 10 | 12 | 6 | 19 | 12 | 6 |
| IS-Agilis | 12.65 | 9.92 | 8.82 | 14.18 | 11.00 | 11.42 | 11.33 | 90.2 | 11 | 11 | 20 | 23 | 8 | 7 | 7 |
| KG Kunhalom | 12.10 | 9.94 | 9.57 | 14.68 | 10.68 | 10.75 | 11.29 | 89.8 | 12 | 21 | 19 | 12 | 5 | 15 | 20 |
| Hunor | 12.03 | 10.31 | 9.86 | 13.68 | 10.45 | 11.18 | 11.25 | 89.5 | 13 | 22 | 8 | 4 | 9 | 18 | 12 |
| Aurelius | 12.90 | 10.03 | 9.55 | 13.25 | 10.50 | 11.25 | 11.25 | 89.5 | 14 | 8 | 17 | 13 | 17 | 17 | 10 |
| Ehogold | 12.48 | 10.12 | 9.61 | 13.53 | 10.78 | 10.89 | 11.23 | 89.4 | 15 | 16 | 14 | 11 | 12 | 13 | 16 |
| Tiberius | 12.35 | 10.32 | 9.32 | 13.34 | 10.33 | 11.25 | 11.15 | 88.7 | 16 | 17 | 7 | 18 | 15 | 21 | 9 |
| Mv Uncia | 12.53 | 10.16 | 9.41 | 13.01 | 11.00 | 10.70 | 11.13 | 88.6 | 17 | 15 | 11 | 16 | 21 | 7 | 22 |
| Christoph | 12.30 | 10.19 | 9.20 | 13.58 | 10.35 | 10.98 | 11.10 | 88.3 | 18 | 19 | 10 | 19 | 11 | 20 | 14 |
| Capo | 12.15 | 10.09 | 9.42 | 13.18 | 10.70 | 10.76 | 11.05 | 87.9 | 19 | 20 | 15 | 15 | 18 | 14 | 19 |
| IS-Laudis | 12.60 | 10.07 | 8.67 | 13.29 | 10.45 | 10.70 | 10.96 | 87.2 | 20 | 12 | 16 | 25 | 16 | 18 | 23 |
| Edelmann | 12.58 | 9.69 | 9.51 | 12.97 | 10.05 | 10.81 | 10.94 | 87.0 | 21 | 13 | 21 | 14 | 22 | 22 | 18 |
| GK Bagó | 11.50 | 9.60 | 8.77 | 14.74 | 10.05 | 9.72 | 10.73 | 85.4 | 22 | 25 | 22 | 24 | 4 | 22 | 25 |
| Activus | 12.33 | 9.34 | 8.83 | 12.38 | 9.88 | 10.93 | 10.61 | 84.5 | 23 | 18 | 24 | 21 | 24 | 24 | 15 |
| Mv Ménrót | 11.68 | 9.51 | 9.02 | 11.73 | 10.58 | 10.72 | 10.54 | 83.8 | 24 | 24 | 23 | 20 | 26 | 16 | 21 |
| Orloge | 11.70 | 9.33 | 8.42 | 12.66 | 9.88 | 9.92 | 10.32 | 82.1 | 25 | 23 | 25 | 26 | 23 | 24 | 24 |
| LD-Chain | 10.03 | 8.93 | 8.83 | 12.10 | 9.60 | 9.30 | 9.80 | 78.0 | 26 | 26 | 26 | 22 | 25 | 26 | 26 |
| átlag | 12.64 | 10.10 | 9.42 | 13.63 | 10.72 | 11.02 | 11.25 | | | | | | | | |

átlag feletti

| Fajta | Sikér (%) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|------------|------------------|-------|--------|---------|-------|-------|------|-----|----|----|-----|-----|------------------|
| | Debrecen | Kiszsombor | Marton- vásár | Szár | Fertőd | Szemely | % | Átl % | Sorr | DEB | KZ | MV | SZR | FER | SZM |
| Bankuti-1201 | 33.30 | 16.79 | 17.51 | 34.89 | 23.13 | 24.20 | 24.97 | 100.0 | 1 | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Arminius | 31.55 | 19.65 | 15.82 | 33.54 | 20.20 | 23.65 | 24.07 | 96.4 | 2 | 2 | 1 | 10 | 2 | 3 | 4 |
| Antonius | 30.35 | 17.80 | 15.76 | 32.99 | 21.05 | 23.98 | 23.65 | 94.7 | 3 | 3 | 4 | 11 | 3 | 2 | 2 |
| Arnold | 27.30 | 19.21 | 17.34 | 30.52 | 19.95 | 23.90 | 23.04 | 92.3 | 4 | 6 | 2 | 3 | 8 | 4 | 3 |
| Adesso | 27.75 | 18.15 | 16.05 | 28.54 | 19.28 | 21.68 | 21.91 | 87.7 | 5 | 5 | 3 | 9 | 13 | 6 | 9 |
| GK Pilis | 27.95 | 13.80 | 16.17 | 31.89 | 17.93 | 21.16 | 21.48 | 86.0 | 6 | 4 | 20 | 7 | 6 | 11 | 11 |
| Ehogold | 26.13 | 17.10 | 17.09 | 28.57 | 18.90 | 21.10 | 21.48 | 86.0 | 7 | 8 | 5 | 4 | 12 | 7 | 12 |
| KG Kunhalom | 24.70 | 15.40 | 16.74 | 32.13 | 17.93 | 20.05 | 21.16 | 84.7 | 8 | 18 | 11 | 5 | 5 | 11 | 17 |
| KG Vitéz | 25.08 | 15.27 | 20.15 | 26.73 | 19.80 | 18.98 | 21.00 | 84.1 | 9 | 17 | 12 | 1 | 22 | 5 | 22 |
| IS-Agilis | 26.08 | 15.16 | 13.21 | 31.01 | 17.75 | 22.25 | 20.91 | 83.7 | 10 | 10 | 13 | 21 | 7 | 13 | 5 |
| GK Déva | 26.23 | 16.07 | 14.44 | 29.64 | 16.80 | 22.18 | 20.89 | 83.7 | 11 | 7 | 8 | 18 | 9 | 17 | 6 |
| Mandarin | 25.93 | 16.03 | 15.41 | 27.29 | 18.78 | 20.92 | 20.73 | 83.0 | 12 | 11 | 9 | 14 | 19 | 8 | 13 |
| Mv Pántlika | 25.73 | 15.43 | 16.16 | 27.45 | 17.45 | 21.92 | 20.69 | 82.9 | 13 | 15 | 10 | 8 | 17 | 15 | 7 |
| Capo | 24.58 | 16.35 | 15.50 | 27.77 | 18.68 | 20.46 | 20.55 | 82.3 | 14 | 20 | 7 | 13 | 15 | 9 | 15 átlag feletti |
| Mv Uncia | 25.80 | 13.92 | 14.56 | 27.40 | 18.48 | 19.49 | 19.94 | 79.9 | 15 | 12 | 19 | 15 | 18 | 10 | 21 |
| Tiberius | 25.15 | 14.33 | 14.19 | 28.30 | 15.98 | 21.69 | 19.94 | 79.9 | 16 | 16 | 17 | 20 | 14 | 18 | 8 |
| Hunor | 23.23 | 14.57 | 16.27 | 28.84 | 15.08 | 20.84 | 19.80 | 79.3 | 17 | 23 | 16 | 6 | 11 | 22 | 14 |
| Christoph | 24.58 | 14.89 | 14.19 | 29.11 | 15.28 | 20.01 | 19.68 | 78.8 | 18 | 19 | 14 | 19 | 10 | 21 | 18 |
| Edelmann | 25.78 | 13.94 | 15.66 | 26.76 | 15.73 | 20.18 | 19.67 | 78.8 | 19 | 13 | 18 | 12 | 21 | 19 | 16 |
| Aurelius | 25.75 | 13.65 | 14.52 | 27.29 | 15.60 | 21.18 | 19.67 | 78.8 | 20 | 14 | 21 | 16 | 20 | 20 | 10 |
| IS-Laudis | 26.10 | 14.82 | 11.72 | 27.57 | 17.23 | 19.94 | 19.56 | 78.3 | 21 | 9 | 15 | 23 | 16 | 16 | 20 |
| Mv Ménrót | 23.43 | 13.39 | 14.52 | 23.25 | 17.58 | 19.99 | 18.69 | 74.9 | 22 | 22 | 22 | 17 | 26 | 14 | 19 |
| GK Bagó | 22.13 | 12.49 | 12.27 | 32.26 | 14.45 | 15.35 | 18.16 | 72.7 | 23 | 24 | 23 | 22 | 4 | 23 | 25 |
| Orloge | 21.93 | 12.44 | 11.02 | 26.28 | 14.45 | 16.68 | 17.13 | 68.6 | 24 | 25 | 24 | 25 | 23 | 23 | 24 |
| Activus | 23.55 | 10.50 | 10.97 | 24.19 | 13.68 | 18.37 | 16.87 | 67.6 | 25 | 21 | 25 | 26 | 24 | 25 | 23 |
| LD-Chain | 14.63 | 9.52 | 11.39 | 23.90 | 12.18 | 12.74 | 14.06 | 56.3 | 26 | 26 | 26 | 24 | 25 | 26 | 26 |
| átlag | 25.56 | 15.03 | 14.95 | 28.77 | 17.43 | 20.50 | 20.37 | | | | | | | | |

| Fajta | Zeleny-index (ml) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------|------------------|-------|--------|---------|-------|-------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|
| | Debrecen | Kiszombor | Marton- vásár | Szár | Fertőd | Szemely | ml | Átl % | Sorr | DEB | KZ | MV | SZR | FER | SZM |
| Arminius | 57.00 | 29.70 | 21.45 | 60.39 | 30.25 | 39.17 | 39.66 | 103.1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| Bankuti-1201 | 57.75 | 21.17 | 22.49 | 59.94 | 33.00 | 36.41 | 38.46 | 100.0 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Antonius | 52.25 | 22.06 | 19.60 | 56.49 | 28.50 | 35.97 | 35.81 | 93.1 | 3 | 3 | 4 | 7 | 3 | 3 | 4 |
| Arnold | 46.00 | 25.45 | 21.89 | 52.79 | 28.25 | 38.04 | 35.40 | 92.0 | 4 | 5 | 2 | 3 | 6 | 4 | 2 |
| Adesso | 46.25 | 23.63 | 19.34 | 46.46 | 26.00 | 32.38 | 32.34 | 84.1 | 5 | 4 | 3 | 8 | 12 | 7 | 6 |
| Ehogold | 42.25 | 21.02 | 20.01 | 47.61 | 25.75 | 30.87 | 31.25 | 81.3 | 6 | 10 | 6 | 6 | 10 | 8 | 9 |
| Mandarin | 44.25 | 19.68 | 18.52 | 45.64 | 26.50 | 31.87 | 31.08 | 80.8 | 7 | 7 | 8 | 11 | 14 | 5 | 7 |
| IS-Agilis | 43.50 | 16.51 | 13.30 | 51.37 | 24.50 | 32.89 | 30.34 | 78.9 | 8 | 9 | 12 | 20 | 8 | 10 | 5 |
| Edelmann | 44.00 | 18.11 | 20.73 | 45.14 | 21.00 | 30.94 | 29.99 | 78.0 | 9 | 8 | 9 | 5 | 15 | 13 | 8 |
| GK Pilis | 44.75 | 13.36 | 17.97 | 52.71 | 21.00 | 28.92 | 29.78 | 77.4 | 10 | 6 | 22 | 12 | 7 | 13 | 18 |
| KG Vitéz | 40.75 | 16.69 | 26.64 | 41.42 | 26.25 | 26.09 | 29.64 | 77.1 | 11 | 15 | 11 | 1 | 22 | 6 | 22 |
| KG Kunhalom | 39.25 | 16.32 | 18.88 | 53.92 | 22.25 | 26.87 | 29.58 | 76.9 | 12 | 21 | 14 | 10 | 5 | 12 | 21 |
| Capo | 39.75 | 20.16 | 16.88 | 43.70 | 25.25 | 29.85 | 29.27 | 76.1 | 13 | 18 | 7 | 13 | 19 | 9 | 13 |
| Christoph | 40.00 | 17.50 | 15.71 | 47.73 | 18.50 | 29.58 | 28.17 | 73.2 | 14 | 17 | 10 | 17 | 9 | 19 | 14 |
| Mv Pántlika | 42.00 | 16.44 | 16.85 | 42.39 | 20.75 | 30.22 | 28.11 | 73.1 | 15 | 12 | 13 | 14 | 21 | 16 | 12 |
| Aurelius | 42.25 | 14.10 | 16.55 | 44.36 | 19.00 | 30.77 | 27.84 | 72.4 | 16 | 10 | 17 | 15 | 18 | 18 | 10 |
| IS-Laudis | 41.75 | 16.28 | 10.50 | 45.05 | 20.75 | 28.48 | 27.13 | 70.6 | 17 | 13 | 15 | 24 | 16 | 16 | 20 |
| Hunor | 36.25 | 13.76 | 19.18 | 46.81 | 17.00 | 29.19 | 27.03 | 70.3 | 18 | 23 | 19 | 9 | 11 | 24 | 16 |
| Tiberius | 39.50 | 13.85 | 14.66 | 44.98 | 17.75 | 30.38 | 26.85 | 69.8 | 19 | 20 | 18 | 18 | 17 | 21 | 11 |
| GK Déva | 41.00 | 13.54 | 11.39 | 46.13 | 17.50 | 29.22 | 26.46 | 68.8 | 20 | 14 | 20 | 23 | 13 | 23 | 15 |
| Mv Ménrót | 38.00 | 14.78 | 16.16 | 35.53 | 23.25 | 28.49 | 26.04 | 67.7 | 21 | 22 | 16 | 16 | 25 | 11 | 19 |
| GK Bagó | 35.25 | 13.38 | 12.05 | 56.05 | 18.25 | 20.79 | 25.96 | 67.5 | 22 | 24 | 21 | 22 | 4 | 20 | 24 |
| Mv Uncia | 39.75 | 11.18 | 14.33 | 42.49 | 21.00 | 24.97 | 25.62 | 66.6 | 23 | 18 | 23 | 19 | 20 | 13 | 23 |
| Activus | 40.50 | 10.52 | 13.25 | 41.04 | 17.75 | 29.09 | 25.36 | 65.9 | 24 | 16 | 24 | 21 | 23 | 21 | 17 |
| Orloge | 32.50 | 10.45 | 7.63 | 39.54 | 13.00 | 20.47 | 20.60 | 53.6 | 25 | 25 | 25 | 26 | 24 | 25 | 25 |
| LD-Chain | 20.75 | 6.76 | 10.06 | 35.31 | 11.50 | 12.58 | 16.16 | 42.0 | 26 | 26 | 26 | 25 | 26 | 26 | 26 |
| átlag | 41.82 | 16.79 | 16.77 | 47.11 | 22.10 | 29.40 | 29.00 | | | | | | | | |

átlag feletti

| Fajta | HL-súly (kg/100L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|-----------|------------------|-------|--------|---------|-------|-------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|------------------|
| | Debrecen | Karcag | Kiszombor | Marton- vásár | Szár | Fertőd | Szemely | kg/hL | Átl % | Sorr | DEB | KAR | KZ | MV | SZR | FER | SZM |
| Arnold | 83.33 | 82.03 | 86.04 | 85.36 | 86.38 | 82.35 | 85.82 | 84.47 | 102.3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ehogold | 82.35 | 80.48 | 84.83 | 84.53 | 85.40 | 82.30 | 84.52 | 83.49 | 101.1 | 2 | 7 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| Arminius | 82.90 | 81.05 | 84.71 | 84.04 | 84.78 | 81.88 | 84.54 | 83.41 | 101.0 | 3 | 3 | 5 | 3 | 6 | 10 | 3 | 3 |
| Adesso | 83.48 | 81.45 | 83.49 | 84.19 | 84.90 | 81.35 | 84.74 | 83.37 | 100.9 | 4 | 1 | 3 | 5 | 3 | 7 | 5 | 2 |
| Capo | 82.75 | 80.68 | 83.34 | 84.06 | 84.60 | 81.68 | 84.10 | 83.03 | 100.5 | 5 | 4 | 7 | 7 | 4 | 12 | 4 | 5 |
| Bankuti-1201 | 81.23 | 81.23 | 84.25 | 84.05 | 84.43 | 79.38 | 83.55 | 82.59 | 100.0 | 6 | 14 | 4 | 4 | 5 | 14 | 10 | 7 |
| Antonius | 82.58 | 80.08 | 83.33 | 82.37 | 85.05 | 80.45 | 83.68 | 82.50 | 99.9 | 7 | 5 | 9 | 8 | 14 | 5 | 8 | 6 |
| Aurelius | 81.03 | 81.75 | 82.24 | 83.50 | 84.95 | 79.63 | 83.38 | 82.35 | 99.7 | 8 | 17 | 2 | 14 | 8 | 6 | 9 | 9 |
| Christoph | 81.28 | 80.93 | 82.50 | 83.06 | 85.23 | 79.08 | 83.51 | 82.22 | 99.6 | 9 | 13 | 6 | 12 | 10 | 3 | 12 | 8 |
| Edelmann | 81.85 | 79.85 | 83.34 | 82.66 | 84.53 | 80.50 | 82.76 | 82.21 | 99.5 | 10 | 9 | 12 | 6 | 12 | 13 | 7 | 14 |
| Mandarin | 82.08 | 78.28 | 82.78 | 82.29 | 84.73 | 80.68 | 82.99 | 81.97 | 99.3 | 11 | 8 | 16 | 11 | 18 | 11 | 6 | 12 |
| IS-Laudis | 81.18 | 79.88 | 82.33 | 82.37 | 83.75 | 79.23 | 83.17 | 81.70 | 98.9 | 12 | 15 | 11 | 13 | 15 | 18 | 11 | 10 |
| GK Bagó | 81.40 | 78.78 | 81.83 | 83.40 | 85.18 | 79.05 | 82.17 | 81.69 | 98.9 | 13 | 11 | 15 | 18 | 9 | 4 | 13 | 17 |
| GK Pilis | 80.00 | 77.98 | 82.93 | 83.94 | 84.88 | 78.33 | 83.09 | 81.59 | 98.8 | 14 | 22 | 17 | 9 | 7 | 8 | 15 | 11 |
| Tiberius | 81.43 | 79.95 | 82.04 | 82.81 | 83.63 | 77.38 | 82.97 | 81.46 | 98.6 | 15 | 10 | 10 | 17 | 11 | 19 | 17 | 13 átlag feletti |
| KG Kunhalom | 78.93 | 79.15 | 82.84 | 82.60 | 84.10 | 78.88 | 82.68 | 81.31 | 98.5 | 16 | 24 | 14 | 10 | 13 | 17 | 14 | 15 |
| Mv Uncia | 82.50 | 76.95 | 81.35 | 82.04 | 84.25 | 77.10 | 81.44 | 80.80 | 97.8 | 17 | 6 | 22 | 21 | 19 | 15 | 19 | 18 |
| Hunor | 79.90 | 75.70 | 82.11 | 82.32 | 84.80 | 77.58 | 82.36 | 80.68 | 97.7 | 18 | 23 | 25 | 15 | 17 | 9 | 16 | 16 |
| GK Déva | 80.98 | 79.55 | 80.06 | 81.60 | 83.08 | 76.48 | 80.86 | 80.37 | 97.3 | 19 | 18 | 13 | 23 | 20 | 20 | 23 | 20 |
| IS-Agilis | 81.38 | 74.83 | 82.10 | 81.38 | 84.23 | 77.28 | 81.22 | 80.34 | 97.3 | 20 | 12 | 26 | 16 | 21 | 16 | 18 | 19 |
| KG Vitéz | 81.10 | 77.48 | 80.53 | 82.33 | 82.68 | 76.65 | 80.53 | 80.18 | 97.1 | 21 | 16 | 20 | 22 | 16 | 22 | 20 | 22 |
| Mv Ménrót | 80.30 | 77.43 | 81.72 | 81.16 | 82.10 | 76.50 | 80.77 | 80.00 | 96.9 | 22 | 21 | 21 | 19 | 22 | 23 | 22 | 21 |
| Activus | 80.80 | 76.65 | 79.27 | 80.46 | 82.85 | 76.55 | 80.35 | 79.56 | 96.3 | 23 | 19 | 23 | 24 | 24 | 21 | 21 | 23 |
| Mv Pántlika | 80.43 | 76.20 | 81.46 | 80.69 | 81.43 | 74.53 | 80.01 | 79.25 | 96.0 | 24 | 20 | 24 | 20 | 23 | 24 | 24 | 24 |
| Orloge | 78.60 | 77.73 | 78.08 | 77.94 | 81.08 | 72.70 | 77.92 | 77.72 | 94.1 | 25 | 25 | 19 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| LD-Chain | 76.95 | 77.78 | 78.57 | 77.68 | 79.95 | 72.55 | 77.69 | 77.31 | 93.6 | 26 | 26 | 18 | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| átlag | 81.18 | 78.99 | 82.23 | 82.42 | 83.96 | 78.46 | 82.34 | 81.37 | | | | | | | | | |

Őszi búza helyszíni adatok

A következő táblázatokban a fajtákat helyszínenként hozam szerint rendeztük sorba. A beltartalmi értékek (nyersfehérje, nedvessikér, Zeleny-index) mellett, feltüntettük az ezerszemtömeg, növénymagasság és bokrosodáskori talajborítás értékeket is. A télállósági és állóképességi adatokat nem tüntettük fel a

táblázatban, mivel télállóság kapcsán semmilyen különbség nem mutatkozott a fajták között, dőlést pedig csak a Bánkúti 1201-es kapcsán tapasztaltunk néhány helyszínen. A nyersfehérje adatokat az étkezési búza szabvány alapján jelöltük az alábbi táblázatban bemutatott színekkel használva.

| | prémium | malmi I. | malmi II. | szabványon kívül |
|------------------|---------|----------|-----------|------------------|
| Nyersfehérje (%) | ≥ 14 | 12,5-14 | 11,5-12,5 | ≤ 11,5 |

Minőségi besorolás az étkezési búza szabvány (MSZ 6383:2018) alapján.

Karcag esetén a beltartalmi adatokat (fehérje, sikér, Zeleny-index) ugyan feltüntettük a karcagi adatokat tartalmazó táblázatban, de ahogy azt a bevezetőben is írtuk, értékeléskor nem vettük figyelembe azokat, mivel félrevezetőek lehetnek. Az extrém szárazság miatt a magok nem tudtak megfelelően fejlődni, ami az alacsony ezerszemtömegekből is látszik.

| Debrecen | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------------|---------|-------------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | Zeleny index (ml) | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| GK Pilis | 7.3 | 13.3 | 28.0 | 45 | 80 | 45 | 78 | 53 |
| Activus | 7.0 | 12 | 23.6 | 41 | 81 | 49 | 82 | 40 |
| Arminius | 6.8 | 14.8 | 31.6 | 57 | 83 | 51 | 100 | 58 |
| Mandarin | 6.7 | 13.0 | 25.9 | 44 | 82 | 49 | 93 | 57 |
| Tiberius | 6.6 | 12.4 | 25.2 | 40 | 81 | 46 | 82 | 34 |
| IS-Agilis | 6.6 | 12.7 | 26.1 | 44 | 81 | 41 | 72 | 48 |
| Edelmann | 6.5 | 12.6 | 25.8 | 44 | 82 | 44 | 99 | 56 |
| Aurelius | 6.5 | 12.9 | 25.8 | 42 | 81 | 47 | 81 | 45 |
| Mv Pántlika | 6.4 | 12.7 | 25.7 | 42 | 80 | 54 | 74 | 46 |
| Hunor | 6.3 | 12.0 | 23.2 | 36 | 80 | 43 | 64 | 37 |
| KG Vitéz | 6.3 | 12.6 | 25.1 | 41 | 81 | 49 | 88 | 46 |
| Orloge | 6.2 | 11.7 | 21.9 | 33 | 79 | 52 | 62 | 29 |
| IS-Laudis | 6.1 | 12.6 | 26.1 | 42 | 81 | 38 | 90 | 42 |
| Mv Ménrót | 6.0 | 11.7 | 23.4 | 38 | 80 | 54 | 79 | 37 |
| Adesso | 6.0 | 13.2 | 27.8 | 46 | 83 | 48 | 87 | 44 |
| Antonius | 6.0 | 14.1 | 30.4 | 52 | 83 | 45 | 96 | 41 |
| GK Bagó | 5.9 | 11.5 | 22.1 | 35 | 81 | 43 | 80 | 55 |
| Mv Uncia | 5.8 | 12.5 | 25.8 | 40 | 83 | 49 | 65 | 29 |
| KG Kunhalom | 5.7 | 12.1 | 24.7 | 39 | 79 | 50 | 94 | 46 |
| LD-Chain | 5.6 | 10.0 | 14.6 | 21 | 77 | 48 | 62 | 37 |
| Christoph | 5.6 | 12.3 | 24.6 | 40 | 81 | 47 | 68 | 40 |
| Ehogold | 5.5 | 12.5 | 26.1 | 42 | 82 | 49 | 97 | 53 |
| GK Déva | 5.5 | 12.8 | 26.2 | 41 | 81 | 44 | 73 | 35 |
| Bánkúti 1201 | 5.4 | 15.1 | 33.3 | 58 | 81 | 46 | 107 | 50 |
| Capo | 5.4 | 12.2 | 24.6 | 40 | 83 | 45 | 98 | 60 |
| Arnold | 5.0 | 13.1 | 27.3 | 46 | 83 | 46 | 83 | 48 |

| Karcag | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | Zeleny index | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| Orloge | 2.9 | 20.5 | 46.5 | 85 | 78 | 33 | 50 | 44 |
| Activus | 2.7 | 20 | 43.1 | 80 | 77 | 32 | 54 | 43 |
| LD-Chain | 2.6 | 19.6 | 44.4 | 81 | 78 | 29 | 48 | 43 |
| Aurelius | 2.6 | 18.8 | 42.4 | 77 | 82 | 35 | 53 | 45 |
| GK Bagó | 2.5 | 21.8 | 51.1 | 96 | 79 | 33 | 48 | 63 |
| GK Pilis | 2.5 | 22.1 | 51.3 | 94 | 78 | 30 | 49 | 46 |
| IS-Agilis | 2.5 | 22.8 | 52.1 | 99 | 75 | 30 | 60 | 56 |
| Mv Ménrót | 2.5 | 19.5 | 43.9 | 80 | 77 | 34 | 48 | 53 |
| Mandarin | 2.3 | 23.6 | 52.9 | 101 | 78 | 34 | 58 | 65 |
| Mv Uncia | 2.2 | 22.5 | 51.5 | 95 | 77 | 30 | 48 | 47 |
| Arnold | 2.2 | 22.5 | 50.6 | 97 | 82 | 34 | 59 | 55 |
| Hunor | 2.1 | 22.6 | 50.1 | 94 | 76 | 28 | 51 | 53 |
| GK Déva | 2.1 | 20.1 | 47.4 | 84 | 80 | 29 | 50 | 50 |
| Adesso | 2.1 | 22.1 | 49.9 | 93 | 81 | 35 | 55 | 52 |
| Christoph | 2.1 | 21.1 | 48.8 | 92 | 81 | 34 | 51 | 44 |
| Bánkúti 1201 | 2.0 | 21.2 | 49.3 | 91 | 81 | 36 | 82 | 56 |
| Ehogold | 1.9 | 21.6 | 49.5 | 93 | 80 | 38 | 58 | 56 |
| KG Vitéz | 1.9 | 23.1 | 52.4 | 98 | 77 | 37 | 54 | 52 |
| Tiberius | 1.8 | 18.5 | 41.5 | 73 | 80 | 36 | 49 | 45 |
| Capo | 1.7 | 21.7 | 49.6 | 94 | 81 | 38 | 58 | 62 |
| Antonius | 1.6 | 22.2 | 50.5 | 95 | 81 | 37 | 53 | 51 |
| KG Kunhalom | 1.4 | 22.1 | 50.3 | 92 | 79 | 38 | 51 | 63 |
| IS-Laudis | 1.4 | 20.8 | 47.3 | 87 | 80 | 36 | 53 | 45 |
| Edelmann | 1.2 | 22.9 | 51.7 | 99 | 80 | 37 | 55 | 51 |
| Arminius | 1.2 | 21.3 | 46.8 | 90 | 81 | 39 | 56 | 44 |
| Mv Pántlika | 1.2 | 20.6 | 44.6 | 82 | 76 | 36 | 44 | 58 |

| Kiszombor | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | Zeleny index | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| KG Kunhalom | 2.3 | 9.9 | 15.4 | 16 | 82 | 41 | 66 | 65 |
| Mv Ménrót | 2.6 | 9.5 | 13.4 | 15 | 82 | 43 | 61 | 74 |
| Mv Uncia | 3.0 | 10.2 | 13.9 | 11 | 80 | 39 | 58 | 64 |
| Mv Pántlika | 2.8 | 10.1 | 15.4 | 16 | 79 | 44 | 55 | 72 |
| KG Vitéz | 2.7 | 10.2 | 15.3 | 17 | 78 | 39 | 61 | 71 |
| Hunor | 2.4 | 10.3 | 14.6 | 14 | 82 | 32 | 53 | 69 |
| Adesso | 1.8 | 10.9 | 18.1 | 24 | 84 | 35 | 63 | 67 |
| Christoph | 2.6 | 10.2 | 14.9 | 18 | 82 | 34 | 58 | 70 |
| Arnold | 2.2 | 10.9 | 19.2 | 25 | 86 | 38 | 61 | 67 |
| Capo | 1.7 | 10.1 | 16.3 | 20 | 83 | 35 | 61 | 67 |
| Mandarin | 2.8 | 10.1 | 16.0 | 20 | 84 | 42 | 64 | 74 |
| GK Bagó | 2.7 | 9.6 | 12.5 | 13 | 81 | 36 | 54 | 71 |
| GK Déva | 2.7 | 10.5 | 16.1 | 14 | 80 | 34 | 51 | 70 |
| GK Pilis | 2.9 | 10.0 | 13.8 | 13 | 83 | 37 | 63 | 70 |
| LD-Chain | 3.5 | 8.9 | 9.5 | 7 | 79 | 37 | 60 | 72 |
| Orloge | 3.4 | 9.3 | 12.4 | 10 | 78 | 38 | 53 | 67 |
| Edelmann | 3.3 | 9.7 | 13.9 | 18 | 84 | 36 | 64 | 72 |
| Ehogold | 3.2 | 10.1 | 17.1 | 21 | 86 | 38 | 73 | 74 |
| Arminius | 2.6 | 11.3 | 19.7 | 30 | 85 | 40 | 71 | 77 |
| Aurelius | 3.4 | 10.0 | 13.7 | 14 | 82 | 39 | 65 | 72 |
| Activus | 2.9 | 9 | 10.5 | 11 | 74 | 38 | 64 | 71 |
| Tiberius | 2.6 | 10.3 | 14.3 | 14 | 78 | 35 | 65 | 65 |
| Antonius | 2.7 | 10.6 | 17.8 | 22 | 82 | 36 | 70 | 70 |
| IS-Agilis | 2.4 | 9.9 | 15.2 | 17 | 79 | 38 | 64 | 77 |
| IS-Laudis | 3.0 | 10.1 | 14.8 | 16 | 83 | 35 | 64 | 75 |
| Bánkúti 1201 | 2.1 | 10.5 | 16.8 | 21 | 84 | 37 | 90 | 69 |
| Martonvásár | | | | | | | | |
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | Zeleny index | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| LD-Chain | 12.7 | 8.8 | 11.4 | 10 | 78 | 35 | 75 | 61 |
| Mv Uncia | 11.6 | 9.4 | 14.6 | 14 | 82 | 43 | 77 | 57 |
| Activus | 11.3 | 8.8 | 11.0 | 13 | 80 | 44 | 92 | 57 |
| Orloge | 11.0 | 8.4 | 11.0 | 8 | 78 | 45 | 68 | 46 |
| Aurelius | 10.8 | 9.6 | 14.5 | 17 | 84 | 42 | 89 | 57 |
| Christoph | 10.6 | 9.2 | 14.2 | 16 | 83 | 41 | 81 | 54 |
| Mv Pántlika | 10.4 | 9.8 | 16.2 | 17 | 81 | 45 | 71 | 71 |
| KG Vitéz | 10.3 | 10.7 | 20.2 | 27 | 82 | 46 | 96 | 64 |
| Mv Ménrót | 9.9 | 9.0 | 14.5 | 16 | 81 | 45 | 79 | 68 |
| Hunor | 9.9 | 9.9 | 16.3 | 19 | 82 | 38 | 81 | 52 |
| GK Bagó | 9.8 | 8.8 | 12.3 | 12 | 83 | 40 | 87 | 60 |
| KG Kunhalom | 9.7 | 9.6 | 16.7 | 19 | 83 | 44 | 103 | 60 |
| Tiberius | 9.6 | 9.3 | 14.2 | 15 | 83 | 40 | 77 | 50 |
| GK Pilis | 9.4 | 9.6 | 16.2 | 18 | 84 | 42 | 84 | 55 |
| GK Déva | 9.3 | 9.3 | 14.4 | 11 | 82 | 38 | 73 | 47 |
| Mandarin | 9.2 | 9.6 | 15.4 | 19 | 82 | 46 | 94 | 57 |
| Edelmann | 9.1 | 9.5 | 15.7 | 21 | 83 | 39 | 99 | 59 |
| Ehogold | 9.1 | 9.6 | 17.1 | 20 | 85 | 44 | 105 | 62 |
| IS-Laudis | 8.7 | 8.7 | 11.7 | 10 | 82 | 39 | 89 | 62 |
| Antonius | 8.7 | 9.8 | 15.8 | 20 | 82 | 41 | 97 | 54 |
| Adesso | 8.6 | 9.7 | 16.0 | 19 | 84 | 42 | 90 | 53 |
| Capo | 8.6 | 9.4 | 15.5 | 17 | 84 | 42 | 101 | 60 |
| IS-Agilis | 8.1 | 8.8 | 13.2 | 13 | 81 | 44 | 84 | 55 |
| Arnold | 8.1 | 9.9 | 17.3 | 22 | 85 | 42 | 97 | 61 |
| Arminius | 8.1 | 9.7 | 15.8 | 21 | 84 | 45 | 102 | 60 |
| Bánkúti 1201 | 7.1 | 9.9 | 17.5 | 22 | 84 | 39 | 118 | 60 |

| Szár | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | Zeleny index | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| LD-Chain | 11.2 | 12.1 | 23.9 | 35 | 80 | 40 | 82 | 25 |
| Orloge | 10.9 | 12.7 | 26.3 | 40 | 81 | 44 | 83 | 26 |
| Christoph | 10.1 | 13.6 | 29.1 | 48 | 85 | 42 | 94 | 22 |
| GK Pilis | 9.6 | 14.6 | 31.9 | 53 | 85 | 41 | 97 | 26 |
| Mv Pántlika | 9.5 | 13.1 | 27.5 | 42 | 81 | 46 | 80 | 43 |
| Tiberius | 9.3 | 13.3 | 28.3 | 45 | 84 | 42 | 84 | 21 |
| IS-Agilis | 9.3 | 14.2 | 31.0 | 51 | 84 | 44 | 105 | 31 |
| Mv Uncia | 9.2 | 13.0 | 27.4 | 42 | 84 | 42 | 83 | 24 |
| Activus | 9.2 | 12 | 24.2 | 41 | 83 | 46 | 98 | 26 |
| Mv Ménrót | 9.1 | 11.7 | 23.3 | 36 | 82 | 46 | 87 | 29 |
| GK Bagó | 8.7 | 14.7 | 32.3 | 56 | 85 | 39 | 100 | 27 |
| Hunor | 8.7 | 13.7 | 28.8 | 47 | 85 | 41 | 95 | 25 |
| Aurelius | 8.7 | 13.2 | 27.3 | 44 | 85 | 43 | 97 | 22 |
| GK Déva | 8.2 | 13.7 | 29.6 | 46 | 83 | 39 | 81 | 22 |
| Antonius | 8.1 | 15.1 | 33.0 | 56 | 85 | 43 | 107 | 28 |
| KG Kunhalom | 8.1 | 14.7 | 32.1 | 54 | 84 | 45 | 109 | 26 |
| IS-Laudis | 8.0 | 13.3 | 27.6 | 45 | 84 | 40 | 102 | 31 |
| Mandarin | 8.0 | 13.4 | 27.3 | 46 | 85 | 48 | 105 | 28 |
| Arnold | 7.9 | 14.3 | 30.5 | 53 | 86 | 42 | 106 | 32 |
| Adesso | 7.9 | 13.4 | 28.5 | 46 | 85 | 42 | 98 | 25 |
| Capo | 7.9 | 13.2 | 27.8 | 44 | 85 | 43 | 115 | 31 |
| Edelmann | 7.5 | 13.0 | 26.8 | 45 | 85 | 41 | 106 | 26 |
| Ehogold | 7.3 | 13.5 | 28.6 | 48 | 85 | 45 | 116 | 29 |
| Arminius | 7.2 | 15.6 | 33.5 | 60 | 85 | 46 | 121 | 28 |
| KG Vitéz | 7.2 | 13.1 | 26.7 | 41 | 83 | 48 | 98 | 28 |
| Bánkúti 1201 | 6.3 | 15.7 | 34.9 | 60 | 84 | 40 | 134 | 30 |
| Fertőd | | | | | | | | |
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | Zeleny index | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| LD-Chain | 10.2 | 9.6 | 12.2 | 12 | 73 | 39 | 76 | 84 |
| Orloge | 9.5 | 9.9 | 14.5 | 13 | 73 | 43 | 75 | 82 |
| Mv Ménrót | 9.2 | 10.6 | 17.6 | 23 | 77 | 43 | 85 | 89 |
| Mv Uncia | 9.1 | 11.0 | 18.5 | 21 | 77 | 42 | 82 | 81 |
| Christoph | 9.0 | 10.4 | 15.3 | 19 | 79 | 40 | 86 | 80 |
| Tiberius | 9.0 | 10.3 | 16.0 | 18 | 77 | 41 | 82 | 79 |
| GK Bagó | 8.9 | 10.1 | 14.5 | 18 | 79 | 40 | 93 | 92 |
| GK Déva | 8.9 | 10.9 | 16.8 | 18 | 76 | 39 | 78 | 84 |
| Activus | 8.9 | 10 | 13.7 | 18 | 77 | 43 | 90 | 82 |
| IS-Laudis | 8.8 | 10.5 | 17.2 | 21 | 79 | 41 | 103 | 93 |
| Aurelius | 8.7 | 10.5 | 15.6 | 19 | 80 | 41 | 89 | 81 |
| Mv Pántlika | 8.5 | 10.8 | 17.5 | 21 | 75 | 44 | 80 | 91 |
| KG Vitéz | 8.3 | 11.5 | 19.8 | 26 | 77 | 45 | 95 | 79 |
| GK Pilis | 8.2 | 11.0 | 17.9 | 21 | 78 | 41 | 86 | 86 |
| Mandarin | 8.1 | 11.0 | 18.8 | 27 | 81 | 46 | 102 | 89 |
| IS-Agilis | 8.1 | 11.0 | 17.8 | 25 | 77 | 43 | 99 | 94 |
| Antonius | 7.9 | 11.4 | 21.1 | 29 | 80 | 40 | 101 | 88 |
| Arminius | 7.8 | 11.4 | 20.2 | 30 | 82 | 44 | 114 | 92 |
| Adesso | 7.8 | 11.0 | 19.3 | 26 | 81 | 41 | 96 | 85 |
| Hunor | 7.6 | 10.5 | 15.1 | 17 | 78 | 39 | 84 | 72 |
| Edelmann | 7.5 | 10.1 | 15.7 | 21 | 81 | 40 | 101 | 89 |
| Capo | 7.4 | 10.7 | 18.7 | 25 | 82 | 41 | 107 | 90 |
| Ehogold | 7.4 | 10.8 | 18.9 | 26 | 82 | 43 | 107 | 89 |
| KG Kunhalom | 7.3 | 10.7 | 17.9 | 22 | 79 | 45 | 103 | 83 |
| Arnold | 7.3 | 11.2 | 20.0 | 28 | 82 | 41 | 105 | 88 |
| Bánkúti 1201 | 6.1 | 12.3 | 23.1 | 33 | 79 | 38 | 126 | 88 |

| Szemely | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------------|---------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | Zeleny index | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| Orloge | 5.4 | 9.9 | 16.7 | 20 | 78 | 42 | 69 | 66 |
| Aurelius | 5.3 | 11.2 | 21.2 | 31 | 83 | 42 | 82 | 69 |
| IS-Agilis | 5.0 | 11.4 | 22.3 | 33 | 81 | 42 | 90 | 73 |
| LD-Chain | 5.0 | 9.3 | 12.7 | 13 | 78 | 41 | 67 | 65 |
| GK Pilis | 4.9 | 11.1 | 21.2 | 29 | 83 | 40 | 76 | 71 |
| Mv Uncia | 4.9 | 10.7 | 19.5 | 25 | 81 | 42 | 71 | 65 |
| Mv Ménrót | 4.8 | 10.7 | 20.0 | 28 | 81 | 45 | 76 | 66 |
| Mv Pántlika | 4.7 | 11.5 | 21.9 | 30 | 80 | 43 | 69 | 68 |
| Mandarin | 4.7 | 11.2 | 20.9 | 32 | 83 | 43 | 85 | 70 |
| Arminius | 4.7 | 12.0 | 23.6 | 39 | 85 | 41 | 100 | 73 |
| Activus | 4.6 | 11 | 18.4 | 29 | 80 | 43 | 80 | 65 |
| Antonius | 4.6 | 11.9 | 24.0 | 36 | 84 | 42 | 85 | 71 |
| IS-Laudis | 4.6 | 10.7 | 19.9 | 28 | 83 | 40 | 85 | 70 |
| Christoph | 4.6 | 11.0 | 20.0 | 30 | 84 | 39 | 72 | 61 |
| Ehogold | 4.5 | 10.9 | 21.1 | 31 | 85 | 41 | 93 | 71 |
| GK Déva | 4.4 | 11.6 | 22.2 | 29 | 81 | 30 | 69 | 69 |
| Tiberius | 4.3 | 11.3 | 21.7 | 30 | 83 | 39 | 74 | 66 |
| Arnold | 4.3 | 11.8 | 23.9 | 38 | 86 | 41 | 88 | 71 |
| KG Kunhalom | 4.2 | 10.8 | 20.0 | 27 | 83 | 43 | 83 | 66 |
| Edelmann | 4.1 | 10.8 | 20.2 | 31 | 83 | 39 | 87 | 65 |
| Adesso | 4.0 | 11.4 | 21.7 | 32 | 85 | 40 | 81 | 66 |
| GK Bagó | 4.0 | 9.7 | 15.3 | 21 | 82 | 38 | 71 | 68 |
| Hunor | 4.0 | 11.2 | 20.8 | 29 | 82 | 36 | 69 | 66 |
| Capo | 3.9 | 10.8 | 20.5 | 30 | 84 | 41 | 92 | 68 |
| KG Vitéz | 3.8 | 10.7 | 18.5 | 25 | 80 | 45 | 77 | 61 |
| Bánkúti 1201 | 3.7 | 11.9 | 24.2 | 36 | 84 | 40 | 112 | 68 |

2021-es és 2022-es hozam és fehérje adatok összehasonlító táblázatai

A hozam, nyersfehérje és sikér adatokra elkészítettük a 2021-es és 2022-es évek összehasonlító táblázatait arra a 18 őszi búzafajtára, melyek mindkét évben szerepeltek a fajtatesztben. A fajtákat a két év átlagolt teljesítménye alapján raktuk sorrendbe. Ezen kívül a táblázatokból leolvasható az egyes fajták adott évben és helyszínen mért terméshozam, fehérje és sikér adata, valamint a hozzájuk tartozó sorrend (4-6. táblázat). Fontos kiemelni, hogy a 6. táblázatban található, gyorsmérő műszerrel becsült sikér értékek elsősorban relatív értelemben használhatók a fajták összehasonlítására, abszolút értékük eltérő lehet a valós, laboratóriumi sikérméréssel kapott eredményektől.

4. táblázat A 2021. és 2022. évben, hat ökológiai helyszínen tesztelt 18 őszi búzafajta **terméshozamának** összehasonlítása. (Kiszombor helyszínt nem szerepeltetjük, mert a 2021-es évben a szélsőséges időjárási körülmények és a kísérleti helyszín heterogenitása miatt értékelhetetlen volt). * Kontroll fajta, ** Kontroll fajta átlagához (100%) viszonyított relatív mennyiség

| Fajta | Hozam (t/ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------|---------|----------|----|------|----|--------|----|------|----|-------------|----|------|----|------|----|------|----|--------|----|------|----|---------|----|------|----|--|
| | 2021-2022 hét helyszínének átlaga | | | Debrecen | | | | Karcag | | | | Martonvásár | | | | Szar | | | | Fertőd | | | | Szemely | | | | |
| | t/ha | Átlag%** | Sorrend | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | | | | | |
| Aurelius | 6.8 | 118.1 | 1 | 9.8 | 3 | 6.5 | 4 | 5.6 | 11 | 2.6 | 2 | 6.4 | 1 | 10.8 | 3 | 7.7 | 2 | 8.7 | 8 | 4.6 | 3 | 8.7 | 7 | 4.7 | 2 | 5.3 | 1 | |
| Activus | 6.7 | 116.7 | 2 | 9.3 | 5 | 7.0 | 1 | 5.8 | 10 | 2.7 | 1 | 5.7 | 3 | 11.3 | 2 | 7.6 | 3 | 9.2 | 4 | 4.3 | 7 | 8.9 | 6 | 4.2 | 7 | 4.6 | 6 | |
| Mv Uncia | 6.6 | 115.5 | 3 | 9.8 | 2 | 5.8 | 11 | 5.8 | 7 | 2.2 | 5 | 5.1 | 13 | 11.6 | 1 | 7.9 | 1 | 9.2 | 3 | 4.2 | 11 | 9.1 | 2 | 4.2 | 8 | 4.9 | 2 | |
| Mv Ménrót | 6.5 | 113.3 | 4 | 10.0 | 1 | 6.0 | 8 | 5.3 | 14 | 2.5 | 4 | 5.3 | 9 | 9.9 | 7 | 7.1 | 4 | 9.1 | 5 | 4.7 | 1 | 9.2 | 1 | 4.2 | 5 | 4.8 | 3 | |
| Christoph | 6.5 | 112.6 | 5 | 9.6 | 4 | 5.6 | 13 | 5.8 | 9 | 2.1 | 10 | 5.5 | 5 | 10.6 | 4 | 6.2 | 14 | 10.1 | 1 | 4.1 | 13 | 9.0 | 3 | 4.6 | 3 | 4.6 | 7 | |
| Mv Pántlika | 6.4 | 111.3 | 6 | 9.3 | 6 | 6.4 | 5 | 5.6 | 12 | 1.2 | 18 | 5.9 | 2 | 10.4 | 5 | 6.7 | 9 | 9.5 | 2 | 4.0 | 14 | 8.5 | 8 | 4.6 | 4 | 4.7 | 4 | |
| GK Bagó | 6.3 | 108.8 | 7 | 8.3 | 12 | 5.9 | 10 | 5.8 | 6 | 2.5 | 3 | 5.5 | 6 | 9.8 | 9 | 6.2 | 15 | 8.7 | 6 | 4.6 | 2 | 8.9 | 4 | 4.7 | 1 | 4.0 | 14 | |
| GK Déva | 6.0 | 105.2 | 8 | 9.2 | 8 | 5.5 | 15 | 5.2 | 17 | 2.1 | 8 | 5.5 | 4 | 9.3 | 11 | 6.1 | 16 | 8.2 | 9 | 4.1 | 12 | 8.9 | 5 | 4.1 | 9 | 4.4 | 9 | |
| Hunor | 6.0 | 104.4 | 9 | 8.1 | 14 | 6.3 | 6 | 5.3 | 16 | 2.1 | 7 | 5.5 | 7 | 9.9 | 8 | 6.7 | 10 | 8.7 | 7 | 4.0 | 15 | 7.6 | 12 | 3.8 | 13 | 4.0 | 15 | |
| KG Vitéz | 6.0 | 104.1 | 10 | 8.4 | 11 | 6.3 | 7 | 5.3 | 15 | 1.9 | 12 | 5.2 | 11 | 10.3 | 6 | 7.0 | 5 | 7.2 | 17 | 4.3 | 4 | 8.3 | 9 | 3.7 | 15 | 3.8 | 17 | |
| Adesso | 5.9 | 102.9 | 11 | 9.2 | 7 | 6.0 | 9 | 5.9 | 5 | 2.1 | 9 | 5.0 | 14 | 8.6 | 14 | 7.0 | 6 | 7.9 | 12 | 3.7 | 17 | 7.8 | 11 | 3.8 | 12 | 4.0 | 13 | |
| KG Kunhalom* | 5.9 | 102.9 | 12 | 8.7 | 10 | 5.7 | 12 | 5.8 | 8 | 1.4 | 15 | 5.2 | 10 | 9.7 | 10 | 6.3 | 13 | 8.1 | 10 | 4.3 | 6 | 7.3 | 16 | 4.2 | 6 | 4.2 | 11 | |
| Edelmann | 5.9 | 102.1 | 13 | 9.1 | 9 | 6.5 | 3 | 5.9 | 4 | 1.2 | 16 | 5.1 | 12 | 9.1 | 12 | 6.3 | 12 | 7.5 | 14 | 4.3 | 5 | 7.5 | 13 | 3.7 | 14 | 4.1 | 12 | |
| Ehogold | 5.8 | 101.3 | 14 | 8.0 | 15 | 5.5 | 14 | 6.1 | 1 | 2.0 | 11 | 5.0 | 15 | 9.1 | 13 | 6.7 | 8 | 7.3 | 15 | 4.2 | 8 | 7.4 | 15 | 4.0 | 10 | 4.5 | 8 | |
| Arminius | 5.7 | 99.8 | 15 | 8.2 | 13 | 6.8 | 2 | 6.0 | 2 | 1.2 | 17 | 4.9 | 16 | 8.1 | 17 | 6.8 | 7 | 7.2 | 16 | 4.2 | 9 | 7.8 | 10 | 2.9 | 18 | 4.7 | 5 | |
| Arnold | 5.7 | 98.3 | 16 | 8.0 | 16 | 5.0 | 18 | 5.9 | 3 | 2.2 | 6 | 4.9 | 17 | 8.1 | 16 | 6.6 | 11 | 7.9 | 11 | 3.9 | 16 | 7.3 | 17 | 3.7 | 16 | 4.3 | 10 | |
| Capo* | 5.6 | 97.1 | 17 | 7.6 | 17 | 5.4 | 17 | 5.4 | 13 | 1.7 | 14 | 5.4 | 8 | 8.6 | 15 | 5.5 | 17 | 7.9 | 13 | 4.2 | 10 | 7.4 | 14 | 4.0 | 11 | 3.9 | 16 | |
| Bánkúti 1201 | 4.8 | 83.5 | 18 | 6.4 | 18 | 5.4 | 16 | 4.5 | 18 | 1.9 | 13 | 4.3 | 18 | 7.1 | 18 | 5.2 | 18 | 6.3 | 18 | 3.6 | 18 | 6.1 | 18 | 3.0 | 17 | 3.7 | 18 | |
| átlag | 6.06 | | | 8.72 | | 5.99 | | 5.61 | | 1.98 | | 5.31 | | 9.57 | | 6.64 | | 8.25 | | 4.19 | | 8.09 | | 4.00 | | 4.36 | | |

5. táblázat A 2021. és 2022. évben, hét ökológiai helyszínen tesztelt 18 őszi búzafajta szemtermésének **nyersfehérjetartalma**. (Karcag 2022-es adatai és Kiszombor 2021-es adatai nem szerepelnek az összehasonlításban). * Kontroll fajta, ** Kontroll fajta átlagához (100%) viszonyított relatív mennyiség

| Fehérje (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------|---------|----------|---------|-------|---------|--------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| Fajta | 2021-2022 hét helyszínének átlaga | | | Debrecen | | | | Karcag | | Kiszombor | | Martonvásár | | | | Szár | | | | Fertőd | | | | Szemely | | | |
| | % | Átlag % ** | Sorrend | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | |
| | | | | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend |
| Bankuti-1201* | 12.27 | 100.0 | 1 | 15.30 | 1 | 15.13 | 1 | 12.63 | 6 | 10.47 | 5 | 9.36 | 12 | 9.94 | 2 | 14.19 | 3 | 15.72 | 1 | 10.92 | 2 | 12.25 | 1 | 9.38 | 2 | 11.90 | 2 |
| Arminius | 12.12 | 98.8 | 2 | 14.50 | 3 | 14.83 | 2 | 13.02 | 3 | 11.29 | 1 | 9.92 | 3 | 9.75 | 6 | 13.57 | 5 | 15.61 | 2 | 10.73 | 4 | 11.40 | 3 | 8.86 | 11 | 12.00 | 1 |
| Arnold | 11.98 | 97.7 | 3 | 14.51 | 2 | 13.10 | 4 | 13.23 | 1 | 10.86 | 2 | 10.15 | 1 | 9.88 | 3 | 14.59 | 2 | 14.33 | 5 | 10.77 | 3 | 11.23 | 4 | 9.38 | 3 | 11.79 | 3 |
| KG Vitéz | 11.80 | 96.2 | 4 | 14.28 | 4 | 12.55 | 9 | 12.98 | 4 | 10.22 | 7 | 10.09 | 2 | 10.70 | 1 | 15.28 | 1 | 13.07 | 14 | 10.98 | 1 | 11.53 | 2 | 9.09 | 7 | 10.81 | 12 |
| Adesso | 11.51 | 93.8 | 5 | 13.66 | 8 | 13.20 | 3 | 13.21 | 2 | 10.85 | 3 | 9.67 | 6 | 9.73 | 7 | 12.44 | 14 | 13.45 | 10 | 10.50 | 7 | 10.95 | 6 | 9.06 | 8 | 11.35 | 6 |
| KG Kunhalom | 11.48 | 93.6 | 6 | 13.72 | 7 | 12.10 | 15 | 12.97 | 5 | 9.94 | 14 | 9.67 | 5 | 9.57 | 9 | 13.72 | 4 | 14.68 | 4 | 10.44 | 8 | 10.68 | 11 | 9.46 | 1 | 10.75 | 15 |
| Ehogold | 11.38 | 92.8 | 7 | 14.23 | 5 | 12.48 | 11 | 12.45 | 10 | 10.12 | 11 | 9.52 | 8 | 9.61 | 8 | 13.55 | 6 | 13.53 | 9 | 10.33 | 9 | 10.78 | 9 | 9.12 | 6 | 10.89 | 11 |
| GK Déva | 11.32 | 92.3 | 8 | 12.69 | 14 | 12.75 | 6 | 12.58 | 7 | 10.49 | 4 | 9.83 | 4 | 9.33 | 14 | 12.32 | 15 | 13.66 | 7 | 10.58 | 6 | 10.90 | 7 | 9.15 | 5 | 11.57 | 4 |
| Mv Pántlika | 11.25 | 91.7 | 9 | 13.22 | 11 | 12.73 | 7 | 11.90 | 15 | 10.14 | 10 | 9.66 | 7 | 9.78 | 5 | 12.65 | 13 | 13.12 | 13 | 10.63 | 5 | 10.83 | 8 | 8.92 | 9 | 11.46 | 5 |
| Hunor | 11.16 | 91.0 | 10 | 12.84 | 12 | 12.03 | 16 | 12.32 | 12 | 10.31 | 6 | 9.08 | 17 | 9.86 | 4 | 13.23 | 9 | 13.68 | 6 | 10.11 | 13 | 10.45 | 14 | 8.81 | 12 | 11.18 | 8 |
| Aurelius | 11.15 | 90.9 | 11 | 12.74 | 13 | 12.90 | 5 | 11.82 | 16 | 10.03 | 13 | 9.26 | 14 | 9.55 | 10 | 13.33 | 7 | 13.25 | 11 | 10.25 | 10 | 10.50 | 13 | 8.90 | 10 | 11.25 | 7 |
| Christoph | 11.09 | 90.4 | 12 | 13.25 | 10 | 12.30 | 13 | 12.38 | 11 | 10.19 | 8 | 9.51 | 9 | 9.20 | 15 | 11.86 | 16 | 13.58 | 8 | 10.14 | 12 | 10.35 | 15 | 9.33 | 4 | 10.98 | 9 |
| Capo | 11.04 | 90.0 | 13 | 13.43 | 9 | 12.15 | 14 | 12.57 | 8 | 10.09 | 12 | 9.48 | 10 | 9.42 | 12 | 11.74 | 18 | 13.18 | 12 | 10.20 | 11 | 10.70 | 10 | 8.73 | 14 | 10.76 | 14 |
| Mv Uncia | 11.03 | 89.9 | 14 | 12.69 | 15 | 12.53 | 10 | 12.12 | 13 | 10.16 | 9 | 9.25 | 15 | 9.41 | 13 | 12.93 | 10 | 13.01 | 15 | 9.92 | 14 | 11.00 | 5 | 8.62 | 16 | 10.70 | 17 |
| Edelmann | 11.01 | 89.8 | 15 | 14.13 | 6 | 12.58 | 8 | 11.78 | 17 | 9.69 | 15 | 9.37 | 11 | 9.51 | 11 | 12.68 | 12 | 12.97 | 16 | 9.76 | 16 | 10.05 | 16 | 8.81 | 13 | 10.81 | 13 |
| GK Bagó | 10.74 | 87.5 | 16 | 12.57 | 17 | 11.50 | 18 | 12.06 | 14 | 9.60 | 16 | 9.15 | 16 | 8.77 | 18 | 12.72 | 11 | 14.74 | 3 | 9.59 | 17 | 10.05 | 16 | 8.34 | 17 | 9.72 | 18 |
| Mv Ménrót | 10.66 | 86.9 | 17 | 12.62 | 16 | 11.68 | 17 | 12.55 | 9 | 9.51 | 17 | 9.27 | 13 | 9.02 | 16 | 11.80 | 17 | 11.73 | 18 | 9.82 | 15 | 10.58 | 12 | 8.63 | 15 | 10.72 | 16 |
| Activus | 10.53 | 85.9 | 18 | 12.17 | 18 | 12.33 | 12 | 11.31 | 18 | 9.34 | 18 | 8.66 | 18 | 8.83 | 17 | 13.31 | 8 | 12.38 | 17 | 9.44 | 18 | 9.88 | 18 | 7.81 | 18 | 10.93 | 10 |
| átlag | 11.31 | | | 13.48 | | 12.71 | | 12.44 | | 10.18 | | 9.49 | | 9.55 | | 13.11 | | 13.65 | | 10.28 | | 10.78 | | 8.91 | | 11.09 | |

átlag feletti

6. táblázat A 2021. és 2022. évben, hét ökológiai helyszínen tesztelt 18 őszi búzafajta szemtermésének **sikértartalma**. (Karcag 2022-es adatai és Kiszombor 2021-es adatai nem szerepelnek az összehasonlításban). * Kontroll fajta, ** Kontroll fajta átlagához (100%) viszonyított relatív mennyiség

| Nedvessikér (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------------|---------|----------|---------|-------|---------|--------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| Fajta | 2021-2022 hét helyszínének átlaga | | | Debrecen | | | | Karcag | | Kiszombor | | Martonvásár | | | | Szár | | | | Fertőd | | | | Szemely | | | |
| | % | Átlag % ** | Sorrend | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | | 2021 | | 2022 | |
| | | | | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend | % | sorrend |
| Bankuti-1201 * | 24.84 | 100.0 | 1 | 35.10 | 1 | 33.30 | 1 | 26.90 | 8 | 16.79 | 5 | 16.04 | 11 | 17.51 | 2 | 31.23 | 3 | 34.89 | 1 | 21.45 | 1 | 23.13 | 1 | 17.50 | 2 | 24.20 | 1 |
| Arnold | 24.10 | 97.0 | 2 | 32.69 | 4 | 27.30 | 4 | 29.24 | 1 | 19.21 | 2 | 18.97 | 1 | 17.34 | 3 | 31.66 | 2 | 30.52 | 5 | 21.44 | 2 | 19.95 | 3 | 16.98 | 3 | 23.90 | 2 |
| Arminius | 23.89 | 96.2 | 3 | 32.75 | 2 | 31.55 | 2 | 27.66 | 3 | 19.65 | 1 | 18.22 | 2 | 15.82 | 9 | 28.81 | 6 | 33.54 | 2 | 20.23 | 5 | 20.20 | 2 | 14.54 | 10 | 23.65 | 3 |
| Ehogold | 22.78 | 91.7 | 4 | 32.72 | 3 | 26.13 | 6 | 27.46 | 6 | 17.10 | 4 | 17.67 | 5 | 17.09 | 4 | 29.97 | 5 | 28.57 | 9 | 20.01 | 7 | 18.90 | 6 | 16.66 | 4 | 21.10 | 8 |
| KG Kunhalom | 22.71 | 91.4 | 5 | 31.53 | 7 | 24.70 | 12 | 28.12 | 2 | 15.40 | 9 | 17.73 | 4 | 16.74 | 5 | 30.44 | 4 | 32.13 | 4 | 20.17 | 6 | 17.93 | 9 | 17.63 | 1 | 20.05 | 12 |
| KG Vitéz | 22.71 | 91.4 | 6 | 32.03 | 5 | 25.08 | 11 | 27.40 | 7 | 15.27 | 10 | 18.15 | 3 | 20.15 | 1 | 32.46 | 1 | 26.73 | 16 | 21.07 | 3 | 19.80 | 4 | 15.40 | 7 | 18.98 | 16 |
| Adesso | 22.38 | 90.1 | 7 | 31.06 | 8 | 27.75 | 3 | 27.59 | 5 | 18.15 | 3 | 16.95 | 7 | 16.05 | 8 | 26.25 | 12 | 28.54 | 10 | 19.58 | 8 | 19.28 | 5 | 15.66 | 5 | 21.68 | 6 |
| Capo | 21.41 | 86.2 | 8 | 30.70 | 9 | 24.58 | 14 | 27.59 | 4 | 16.35 | 6 | 17.17 | 6 | 15.50 | 11 | 24.30 | 16 | 27.77 | 11 | 19.52 | 9 | 18.68 | 7 | 14.34 | 12 | 20.46 | 10 |
| GK Déva | 21.19 | 85.3 | 9 | 28.72 | 12 | 26.23 | 5 | 25.65 | 11 | 16.07 | 7 | 16.70 | 10 | 14.44 | 15 | 24.11 | 17 | 29.64 | 6 | 19.10 | 10 | 16.80 | 12 | 14.70 | 8 | 22.18 | 4 |
| Mv Pántlika | 21.19 | 85.3 | 10 | 29.21 | 11 | 25.73 | 10 | 24.03 | 16 | 15.43 | 8 | 16.81 | 8 | 16.16 | 7 | 25.19 | 14 | 27.45 | 12 | 20.32 | 4 | 17.45 | 11 | 14.61 | 9 | 21.92 | 5 |
| Christoph | 20.62 | 83.0 | 11 | 30.03 | 10 | 24.58 | 13 | 26.16 | 10 | 14.89 | 11 | 15.74 | 12 | 14.19 | 16 | 23.69 | 18 | 29.11 | 7 | 18.31 | 13 | 15.28 | 15 | 15.45 | 6 | 20.01 | 13 |
| Edelmann | 20.59 | 82.9 | 12 | 31.98 | 6 | 25.78 | 8 | 24.60 | 15 | 13.94 | 13 | 15.33 | 13 | 15.66 | 10 | 26.33 | 11 | 26.76 | 15 | 16.93 | 16 | 15.73 | 13 | 13.92 | 13 | 20.18 | 11 |
| Mv Uncia | 20.47 | 82.4 | 13 | 28.71 | 13 | 25.80 | 7 | 25.30 | 12 | 13.92 | 14 | 14.88 | 14 | 14.56 | 12 | 27.14 | 9 | 27.40 | 13 | 17.36 | 14 | 18.48 | 8 | 12.58 | 15 | 19.49 | 15 |
| Aurelius | 20.38 | 82.1 | 14 | 28.09 | 14 | 25.75 | 9 | 23.92 | 17 | 13.65 | 15 | 14.57 | 15 | 14.52 | 13 | 27.91 | 7 | 27.29 | 14 | 18.32 | 12 | 15.60 | 14 | 13.74 | 14 | 21.18 | 7 |
| Hunor | 20.17 | 81.2 | 15 | 27.67 | 17 | 23.23 | 17 | 25.20 | 13 | 14.57 | 12 | 13.55 | 17 | 16.27 | 6 | 27.29 | 8 | 28.84 | 8 | 17.20 | 15 | 15.08 | 16 | 12.38 | 16 | 20.84 | 9 |
| Mv Ménrót | 20.08 | 80.8 | 16 | 27.94 | 16 | 23.43 | 16 | 26.86 | 9 | 13.39 | 16 | 16.72 | 9 | 14.52 | 14 | 24.31 | 15 | 23.25 | 18 | 18.44 | 11 | 17.58 | 10 | 14.47 | 11 | 19.99 | 14 |
| GK Bagó | 19.20 | 77.3 | 17 | 28.06 | 15 | 22.13 | 18 | 24.65 | 14 | 12.49 | 17 | 14.46 | 16 | 12.27 | 17 | 26.00 | 13 | 32.26 | 3 | 15.97 | 17 | 14.45 | 17 | 12.27 | 17 | 15.35 | 18 |
| Activus | 17.37 | 69.9 | 18 | 25.93 | 18 | 23.55 | 15 | 21.08 | 18 | 10.50 | 18 | 11.96 | 18 | 10.97 | 18 | 26.80 | 10 | 24.19 | 17 | 13.67 | 18 | 13.68 | 18 | 7.77 | 18 | 18.37 | 17 |
| átlag | 21.45 | | | 30.27 | | 25.92 | | 26.08 | | 15.38 | | 16.20 | | 15.54 | | 27.44 | | 28.83 | | 18.84 | | 17.66 | | 14.48 | | 20.75 | |

Két év adatai alapján azt mondhatjuk, hogy az Mv Pántlika átlag fölötti hozammal és átlag körüli minőséggel rendelkezik, míg a KG Vitéz minőségben átlag fölött, hozamban pedig átlag körül teljesített. Kiemelnénk még az Aurelius fajtát, mely két év viszonylatában a legmagasabb hozamértékkel rendelkezik és minőségi mutatója csak kicsivel marad az átlag alatt.

A hozamot és a minőséget számos tényező befolyásolhatja, a termőhelyi adottságok, valamint adott termesztési tényezők (pl. elővetemény) nagy hatással lehetnek a termésre, ahogy azt az egyes termőhelyek jellemzőit összefoglaló 2. táblázat mutatja. Az évjárat hatása, azaz a csapadék, és hőmérséklet alakulása évente más-más fajtáknak kedvez. A kritikus évjáratokban derül ki a fajták betegségekkel szembeni (nagyobb) ellenállóképessége, vagy gyomelnyomóképessége, szárazságtűrése, ezért mindenképp több, de legalább három év eredményeiből érdemes következtetéseket levonni egy adott fajtát illetően. Ezen oknál fogva a fajtatesztek a 2022/2023-as szezonban megközelítőleg ugyanazzal a fajtasortimenttel fognak tovább folyni, elhagyva azon fajtákat, amelyek már két év eredménye alapján is jól láthatóan nem alkalmasak öko körülmények közötti termesztésre.

Tönkölybúza fajták agronómiai és beltartalmi adatai

A fajtatesztek tavaly tönkölybúzával bővültek, első évben hat fajtát vizsgáltunk (1. táblázat). Logisztikai okok miatt a Lohengrin és az Attergauer-dinkel csak négy helyszínen (Kiszombor, Szár, Fertőd és Szemely) szerepel, ezért a tönkölyfajták agronómiai és beltartalmi adatait tartalmazó táblázatban (7. táblázat) e két fajta esetén a fent említett termőhelyek adatainak átlagát tüntettük fel. A másik négy fajta (GK Fehér, Mv Martongold, Franckenkorn, Sérénité) esetén a hozam hat helyszín átlagát mutatja (Karcagon a szárazság miatt a hozam értékelhetetlenül alacsony volt). A növénymagasság és bokrosodáskori talajborítás értékek számolásához mindegyik helyszín átlagát figyelembe vettük. Karcag és Kiszombor a szárazság okozta alacsony termésmennyiség miatt nem tudott elegendő mintát küldeni a beltartalmi vizsgálatokhoz, ezért ezen paraméterek esetén e két termőhely kimaradt az átlagolásból. Állóképességi problémák egyedül Fertőd esetében voltak, a táblázatban szereplő dőléssel kapcsolatos adatok erről az egy termőhelyről származnak. Tönkölybúza esetében sem volt különbség idén télállóságban, mindegyik fajta maximális pontszámot kapott.

7. táblázat. Az ÖMKi-VSZT-NÉBIH öko kispárcellás fajtatesztben vizsgált hat tönkölybúza fajta szemtermése, agronómiai és beltartalmi értékei. A fajtákat a pelyvás terméshozamaik alapján rendeztük sorba (2022). A táblázatban minden paraméter esetén külön oszlopokban adjuk meg a és jelöljük az átlagoláshoz használt kísérleti helyszínek számát és a hozzájuk tartozó értékeket. Ez a fentiekben leírtak miatt fajtánként és paraméterenként változó számú helyszínt jelent.

* Kontroll fajta

| Fajta | Termés (t/ha) | | Fehérje (%) | | Sikér % | | HL (kg/100L) | | Növény magasság (cm) | | Bokrosodási talajborítás (%) | | Dőlés (%) | Dőlés foka (1-5) |
|-------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| | 6 termőhely | 4 termőhely | 5 termőhely | 3 termőhely | 5 termőhely | 3 termőhely | 5 termőhely | 3 termőhely | 6 termőhely | 4 termőhely | 6 termőhely | 4 termőhely | | |
| GK Fehér | 4.5 | 4.7 | 14.9 | 14.7 | 32.5 | 31.8 | 71.5 | 72.6 | 107 | 114 | 50 | 62 | 0 | 1 |
| Franckenkorn* | 4.4 | 4.3 | 13.9 | 13.6 | 29.1 | 28 | 70.7 | 70.3 | 100 | 104 | 60 | 66 | 34 | 3 |
| Mv Martongold | 4.4 | 4.5 | 14.6 | 14.4 | 32.8 | 31.8 | 76.7 | 77.7 | 107 | 111 | 52 | 60 | 4 | 1 |
| Sérénité | 4.2 | 4.3 | 14.3 | 14.3 | 30.5 | 30.2 | 70.2 | 70.8 | 99 | 102 | 55 | 63 | 6 | 2 |
| Lohengrin | | 4 | | 14 | | 30 | | 69.3 | | 108 | | 66 | 30 | 3 |
| Attergauer-dinkel | | 3.7 | | 15.2 | | 33.5 | | 72.7 | | 117 | | 65 | 0 | 1 |

Az agronómiai és beltartalmi adatokat a helyszínenkénti táblázatokban közöljük. Tönkölybúza esetében sem volt különbség idén télállóságban, mindegyik fajta maximális pontszámot kapott. Állóképességi problémák egyedül Fertőd esetében voltak, ezeket az adatokat a Fertőd táblázatban feltüntettük, a többi helyszínen nem volt dőlés.

Karcag és Kiszombor esetén nem állt rendelkezésre elegendő minta a beltartalmi vizsgálatokhoz, ezért a helyszínenkénti adattáblából ezek az adatok hiányoznak.

| Fajta | Hozam (t/ha) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-----------|--------------|------|--------|---------|------|-------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|--|
| | Debrecen | Kiszombor | Marton-vásár | Szár | Fertőd | Szemely | t/ha | Átl % | Sorr | DEB | KZ | MV | SZR | FER | SZM | |
| GK-Fehér | 5.46 | 2.04 | 6.63 | 5.81 | 5.61 | 5.51 | 5.18 | 100.6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | |
| Franckenkorn | 7.26 | 2.08 | 6.38 | 4.67 | 5.32 | 5.18 | 5.15 | 100.0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | |
| MV-Martongold | 6.18 | 2.54 | 6.61 | 5.29 | 5.67 | 4.59 | 5.14 | 100.0 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| Sérénité | 6.40 | 1.77 | 6.00 | 5.10 | 5.79 | 4.59 | 4.94 | 96.0 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | |
| átlag | 6.32 | 2.11 | 6.40 | 5.21 | 5.60 | 4.97 | 5.10 | | | | | | | | | |

| Fajta | Hozam (t/ha) | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|------|--------|---------|------|-------|------|----|-----|-----|-----|
| | Kiszombor | Szár | Fertőd | Szemely | t/ha | Átl % | Sorr | KZ | SZR | FER | SZM |
| GK-Fehér | 2.04 | 5.81 | 5.61 | 5.51 | 4.74 | 110.0 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| MV-Martongold | 2.54 | 5.29 | 5.67 | 4.59 | 4.52 | 104.8 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Franckenkorn | 2.08 | 4.67 | 5.32 | 5.18 | 4.31 | 100.0 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 |
| Sérénité | 1.77 | 5.10 | 5.79 | 4.59 | 4.31 | 100.0 | 4 | 5 | 3 | 1 | 4 |
| Lohengrin | 1.91 | 4.03 | 4.92 | 4.99 | 3.96 | 91.9 | 5 | 4 | 6 | 5 | 3 |
| Attergauer-dinkel | 1.75 | 4.41 | 4.03 | 4.44 | 3.66 | 84.8 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| átlag | 2.01 | 4.88 | 5.22 | 4.88 | 4.25 | | | | | | |

| Debrecen | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------------|---------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| Franckenkorn | 7.3 | 17.2 | 39.7 | 74 | 117 | 118 | 65 |
| Serenite | 6.4 | 17.1 | 39.4 | 70 | 106 | 120 | 46 |
| MV-Martongold | 6.2 | 17.9 | 42.9 | 76 | 141 | 127 | 36 |
| GK-Fehér | 5.5 | 18.3 | 43.4 | 70 | 118 | 122 | 21 |

| Karcag | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| MV-Martongold | 0.2 | 65 | 34 |
| GK-Fehér | 0.1 | 61 | 31 |
| Franckenkorn | 0.1 | 55 | 44 |
| Serenite | 0.0 | 49 | 43 |

| Kiszombor | | | | | |
|-------------------|---------------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| Franckenkorn | 2.1 | 32 | 83 | 83 | 67 |
| MV-Martongold | 2.5 | 37 | 80 | 89 | 69 |
| Serenite | 1.8 | 30 | 60 | 83 | 65 |
| GK-Fehér | 2.0 | 38 | 90 | 96 | 63 |
| Attergauer-dinkel | 1.7 | 32 | 88 | 84 | 62 |
| Lohengrin | 1.9 | 37 | 71 | 81 | 60 |

| Martonvásár | | | | | | |
|---------------|---------------|-------------|---------|--------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | HL (kg/100L) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| GK-Fehér | 6.6 | 12.0 | 23.7 | 70 | 109 | 47 |
| MV-Martongold | 6.6 | 12.1 | 25.5 | 74 | 115 | 50 |
| Franckenkorn | 6.4 | 11.5 | 21.5 | 69 | 112 | 45 |
| Serenite | 6.0 | 11.8 | 22.4 | 68 | 114 | 47 |

| Szár | | | | | | |
|-------------------|---------------|-------------|---------|--------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | HL (kg/100L) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| GK-Fehér | 5.8 | 15.5 | 34.8 | 73 | 124 | 22 |
| MV-Martongold | 5.3 | 15.3 | 34.8 | 76 | 125 | 23 |
| Serenite | 5.1 | 15.2 | 33.6 | 69 | 111 | 24 |
| Franckenkorn | 4.7 | 14.6 | 31.7 | 67 | 110 | 31 |
| Attergauer-dinkel | 4.4 | 15.5 | 34.2 | 72 | 134 | 34 |
| Lohengrin | 4.0 | 14.8 | 33.0 | 62 | 127 | 38 |

| Fertőd | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-------------|---------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------|------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | HL (kg/100L) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) | Dőlés (%) | Dőlés foka (1-5) |
| Serenite | 5.8 | 12.6 | 24.0 | 71 | 118 | 90 | 6 | 2 |
| MV-Martongold | 5.7 | 13.8 | 29.9 | 78 | 125 | 88 | 4 | 1 |
| GK-Fehér | 5.6 | 13.5 | 27.4 | 70 | 128 | 91 | 0 | 1 |
| Franckenkorn | 5.3 | 12.9 | 25.5 | 71 | 122 | 93 | 34 | 3 |
| Lohengrin | 4.9 | 12.6 | 25.2 | 72 | 120 | 93 | 30 | 3 |
| Attergauer-dinkel | 4.0 | 15.2 | 33.4 | 71 | 134 | 93 | 0 | 1 |

| Szemely | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-------------|---------|--------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Fajta | Termés (t/ha) | Fehérje (%) | Sikér % | HL (kg/100L) | Ezerszem tömeg (g) | Növény magasság (cm) | Bokrosodási talajborítás (%) |
| GK-Fehér | 5.5 | 15.2 | 33.2 | 75 | 91 | 106 | 73 |
| Franckenkorn | 5.2 | 13.4 | 26.9 | 73 | 96 | 100 | 71 |
| Lohengrin | 5.0 | 14.6 | 31.9 | 75 | 113 | 106 | 74 |
| MV-Martongold | 4.6 | 14 | 30.8 | 79 | 115 | 106 | 63 |
| Serenite | 4.6 | 15 | 32.9 | 73 | 91 | 97 | 70 |
| Attergauer-dinkel | 4.4 | 14.9 | 32.9 | 75 | 102 | 114 | 71 |