

A Top20 Fajtakísérletek eredményeinek helyenkénti értékelése

A fajtakísérleti eredmények áttekintése a sok, különböző tulajdonságokat megjelenítő adat miatt nagy figyelmet és nem kevés fáradságot igényel, gyakran kényelmetlen is. Emiatt a legtöbb olvasó a főbb átlagadatokat tekinti át és nem szentel elegendő figyelmet a részleteknek. Az átlagadatokat és az átlagadatokra alapozott sorrendiségek megfelelő eligazítást adnak az egyes hibridek általános alkalmazkodó képességéről és termőképességéről, de nem sokat mondanak az eltérő termőhelyeken nyújtott teljesítményükről, s alig hordoznak információt stressz körülmények között tanúsított viselkedésükről. Nem tűnik ki az sem, hogy egy adott területen nem fordult-e elő olyan esemény, amely befolyásolhatta a kísérletet, de nem indokolta annak a feldolgozásból való kizárását. Mindebből az következik, hogy az egyes fajták termőhelyi teljesítőképességéről akkor kapunk helyes képet, ha az országos vagy nagytérségi átlagok mellett a hibridek helyenkénti viselkedését az egyes kísérleti helyek termőhelyi és agrotechnikai körülményei között is megvizsgáljuk.

Az alábbi táblázatokban a termőképességet vizsgáljuk.

Az 1. és a 3. Táblázat a hibridek kísérleti helyenkénti sorrendjét mutatja be, természetesen szerint csökkenő sorrendben. Az oszlopok felső részén röviden beszámolunk egyes kísérleti helyek főbb jellemzőiről. Az oszlopok felső részén besatírozott hibridek a szignifikánsan többet teremtek a kísérleti átlagnál, a satírozás nélküli hibridek természetesen a kísérletre jellemző szignifikáns differencia értékénél kisebb mértékben tért el a kísérleti átlagtól, míg az oszlopok alsó részén elhelyezkedő, besatírozott cellákban feltüntetett hibridek a szignifikancia értéket meghaladóan maradtak el a kísérleti átlagtól. Megjegyezzük, hogy a kísérleti helyek jellemzésénél a szakszerűséget a kísérlet kivitelezési szakszerűsége, a gyomirtást a gyomirtás eredményességére értettük. A kísérleti kivitelre vonatkozó kiváló és a gyomirtásra adott kiváló viszont nem jelenti azt, hogy a gyomirtó szer megválasztása a fitotoxikusság szempontjából is helyes volt. A fitotoxikusság megítélésénél figyelembe kell venni, hogy csak a látható tüneteket vehettük figyelembe. Az esetlegesen előforduló kisebb, tünetekben közvetlenül meg nem jelenő vagy nem egyértelmű tünetekkel kísért károkat nem volt módunkban felvételezni.

A 2. és a 4. táblázat az egyes hibridek által elért helyezéseket mutatja be. A táblázat jobb szélső három oszlopa a felső, közéső ill. alsó harmadban elért helyezések összegét tartalmazza hibridenként. Ez a mutató megkönnyíti az egyes hibridek „osztályba” sorolását. Ezt a fajta osztályozást úgy kell értelmezni, hogy a felső harmadba tartozó hibridek alkalmazkodó képessége és termőképessége is jobb, a középsőbe tartozókat lehet átlagosnak nevezni, míg az alsó harmadban pontokat gyűjtők termőhelyi szélsőségekre mutatott érzékenysége nagyobbak ítélték.

Ezeket a jellemzőket egyébként grafikusan szemléltetjük az 1. – 6. ábrákon is, a hibridek országos természetesen és a termőhelyek átlagtermése szerint csökkenő sorrend szerint rendezett vonaldiagrammokkal. Ílymódon vizuálisan is összehasonlíthatókká válnak kisebb, a termőhelyi alkalmazkodás szempontjából többé-kevésbé összetartozó csoportokban a hibridek.

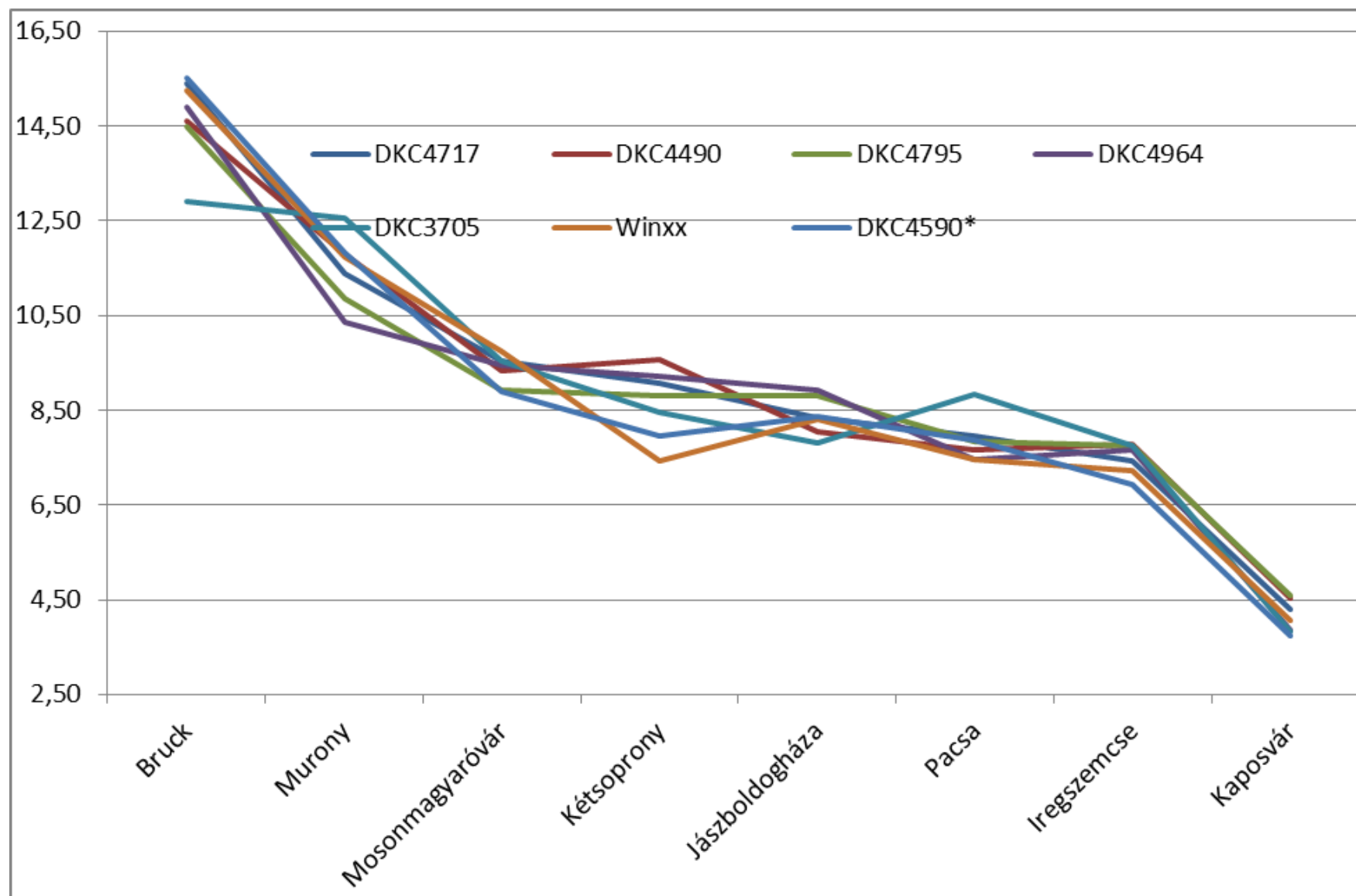
Ennek a munkának a helyes értelmezéséhez ajánlatos a Top20 fajtakísérleti eredmények, 2012., a Top20 kísérletek kukorica hibridjeinek termésstabilitása a 2012. évben (Kukorica Barométer 15. szám), és a kukorica hibridek termesztésének gazdaságosságát bemutató kiadványok (Kukorica Barométer 10., 13., 16. számok adatait és a www.magyarkukoricaklub.hu honlapon található kalkulátor segítségét is felhasználni!

1. táblázat: Top20 fajtakísérleti eredmények, 2012. Korai érésű hibridek termés alapján elért helyezései, kísérleti helyenként

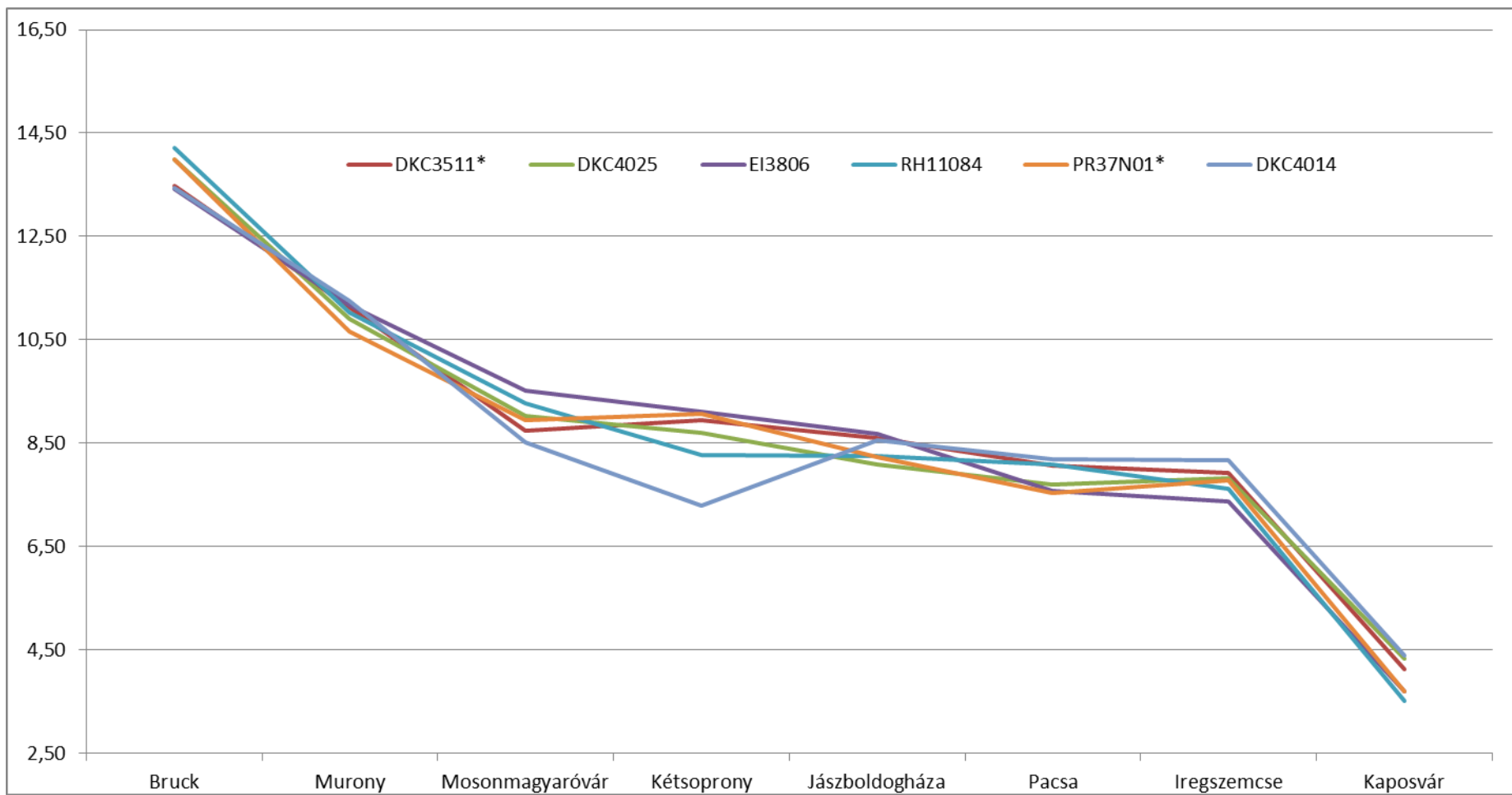
| Bruck | | Iregszemcse | | Kaposvár | | Mosonmagyaróvár | | Pacsá | | Jászboldogháza | | Kétsoprony | | Murony | |
|--|-------------|--|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| A kísérleti helyek rövid jellemzése (Megjegyzés: 1=sorrend; 2= Hibrid neve) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Homogenitás: kiváló Csapadék: kiváló Gyomirtás: kiváló Kivitel: kiváló Fitotox.h.: nem Talajlakó: nem Rágó/fúró: n.a. Egyéb kár: Fertilitás: kiváló Általában: kiváló | | Homogenitás: közép Csapadék: igen gyenge Gyomirtás: kiváló Kivitel: közepes Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: közép Egyéb kár: Fertilitás: vegyes Általában: közepes | | Homogenitás: jó Csapadék: igen gyenge Gyomirtás: kiváló Kivitel: közepes Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: közép Egyéb kár: Fertilitás: vegyes Általában: közepes | | Homogenitás: közép Csapadék: jó Gyomirtás: megfelelő Kivitel: közepes Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: n.a. Egyéb kár: Fertilitás: n.a. Általában: közepes | | Homogenitás: kiváló Csapadék: kezdet jó Gyomirtás: kiváló Kivitel: kiváló Fitotox.h.: hormon/kifej. Talajlakó: nem Rágó/fúró: erős Egyéb kár: Fertilitás: jó Általában: gyenge | | Homogenitás: jó Csapadék: gyenge Gyomirtás: jó Kivitel: közép Fitotox.h. nem volt Talajlakó: drótf/mp Rágó/fúró: közép Egyéb kár: Fertilitás: vegyes Általában: jó | | Homogenitás: kiváló Csapadék: kezdet jó Gyomirtás: megfelelő Kivitel: közepes Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: n.a. Egyéb kár: szél Fertilitás: jó Általában: jó | | Homog.: gyenge Csapadék: közép Gyomirtás: jó Kivitel: jó Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: közép Egyéb kár: Fertilitás: jó Általában: közepes | |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 1 | DKC4590* | 1 | DKC4014 | 1 | DKC4795 | 1 | SUFAVOR | 1 | DKC3705 | 1 | DKC4964 | 1 | DKC4490 | 1 | DKC3705 |
| 2 | DKC4717 | 2 | ESANTONETTI | 2 | DKC4490 | 2 | Winxx | 2 | DKC4014 | 2 | DKC4795 | 2 | DKC4964 | 2 | DKC4590* |
| 3 | Winxx | 3 | DKC3511* | 3 | DKC4014 | 3 | DKC4717 | 3 | RH11084 | 3 | EI3806 | 3 | EI3806 | 3 | ESANTONETTI |
| 4 | DKC4964 | 4 | DKC4025 | 4 | DKC4025 | 4 | DKC3705 | 4 | DKC3511* | 4 | DKC3511* | 4 | DKC4717 | 4 | DKC4490 |
| 5 | DKC4490 | 5 | PR37N01* | 5 | DKC4717 | 5 | EI3806 | 5 | DKC4717 | 5 | DKC4014 | 5 | PR37N01* | 5 | Winxx |
| 6 | ESANTONETTI | 6 | DKC4490 | 6 | DKC3511* | 6 | DKC4964 | 6 | DKC4590* | 6 | DASONKA | 6 | DKC3511* | 6 | SUFAVOR |
| 7 | DKC4795 | 7 | DKC3705 | 7 | P9494 | 7 | ESSENSOR | 7 | DKC4795 | 7 | DKC4590* | 7 | DKC4795 | 7 | DKC4717 |
| 8 | ESFLATO | 8 | DKC4795 | 8 | ESFLATO | 8 | DKC4490 | 8 | DKC4025 | 8 | DKC4717 | 8 | SUFAVOR | 8 | P9494 |
| 9 | DASONKA | 9 | DKC4964 | 9 | Winxx | 9 | RH11084 | 9 | DKC4490 | 9 | P9494 | 9 | DKC4025 | 9 | ESFLATO |
| 10 | RH11084 | 10 | RH11084 | 10 | DKC4964 | 10 | DASONKA | 10 | EI3806 | 10 | Winxx | 10 | ESSENSOR | 10 | DKC4014 |
| 11 | SUFAVOR | 11 | ESSENSOR | 11 | DKC3705 | 11 | P9494 | 11 | PR37N01* | 11 | RH11084 | 11 | DKC3705 | 11 | EI3806 |
| 12 | DKC4025 | 12 | DKC4717 | 12 | ESANTONETTI | 12 | ESANTONETTI | 12 | DKC4964 | 12 | PR37N01* | 12 | DS0791C | 12 | DKC3511* |
| 13 | PR37N01* | 13 | EI3806 | 13 | DKC4590* | 13 | DKC4025 | 13 | Winxx | 13 | DS0791C | 13 | RH11084 | 13 | RH11084 |
| 14 | ESSENSOR | 14 | P9494 | 14 | DS0791C | 14 | PR37N01* | 14 | DS0791C | 14 | SUFAVOR | 14 | DASONKA | 14 | DKC4025 |
| 15 | DKC3511* | 15 | DASONKA | 15 | PR37N01* | 15 | DKC4795 | 15 | P9494 | 15 | ESSENSOR | 15 | ESANTONETTI | 15 | DKC4795 |
| 16 | DS0791C | 16 | Winxx | 16 | EI3806 | 16 | DKC4590* | 16 | SUFAVOR | 16 | DKC4025 | 16 | DKC4590* | 16 | DASONKA |
| 17 | DKC4014 | 17 | DKC4590* | 17 | RH11084 | 17 | DKC3511* | 17 | ESFLATO | 17 | DKC4490 | 17 | ESFLATO | 17 | PR37N01* |
| 18 | P9494 | 18 | ESFLATO | 18 | ESSENSOR | 18 | DKC4014 | 18 | ESSENSOR | 18 | ESANTONETTI | 18 | Winxx | 18 | DKC4964 |
| 19 | EI3806 | 19 | DS0791C | 19 | DASONKA | 19 | ESFLATO | 19 | DASONKA | 19 | DKC3705 | 19 | DKC4014 | 19 | DS0791C |
| 20 | DKC3705 | 20 | SUFAVOR | 20 | SUFAVOR | 20 | DS0791C | 20 | ESANTONETTI | 20 | ESFLATO | 20 | P9494 | 20 | ESSENSOR |

2. táblázat: Top20 Fajtakísérletek, 2012. Korai érésű hibridek termés alapján elért helyezései

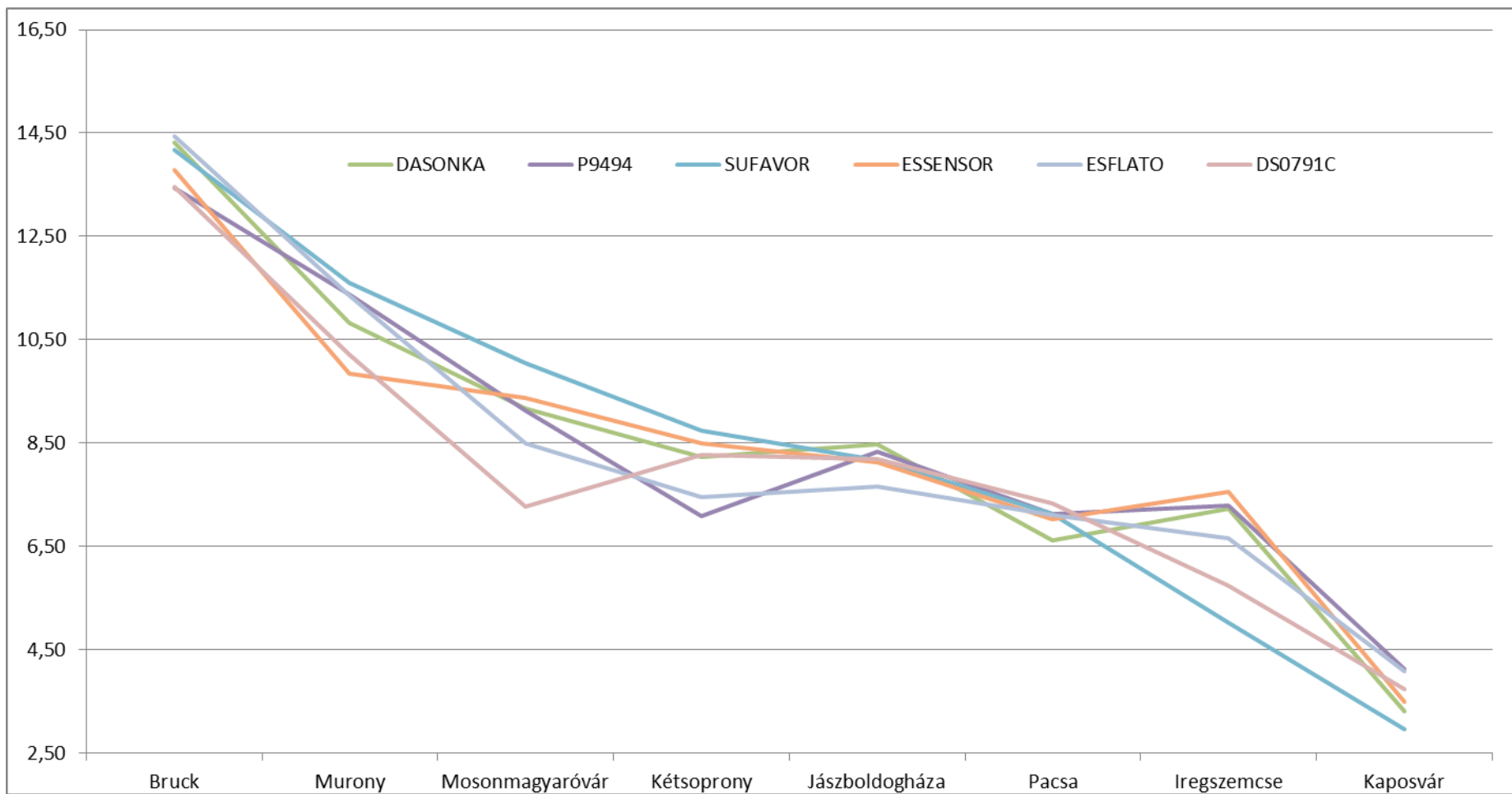
| A Top20 fajtakísérletekben elért helyezések (8 hely, 20 hibrid), 2012. Korai érésű hibridek, termésszint-harmadonkénti helyezés-összesítéssel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|---|---|---|---|---|-----------|---|---|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|-----------|-----------|-----------|---|
| | Hibrid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 1. harmad | 2. harmad | 3. harmad | |
| | | 1. harmad | | | | | | 2. harmad | | | | | | 3. harmad | | | | | | | | | | | |
| 1 | DKC4717 | | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 6 | 2 | 0 | |
| 2 | DKC4490 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 5 | 2 | 1 | |
| 3 | DKC4795 | 1 | 1 | | | | | 3 | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | 5 | 1 | 2 | |
| 4 | DKC3511* | | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 5 | 1 | 2 | |
| 5 | DKC4590* | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | 2 | 1 | | | | 4 | 1 | 3 | |
| 6 | DKC4964 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | 4 | 3 | 1 | |
| 7 | DKC4014 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 4 | 1 | 3 | |
| 8 | DKC3705 | 2 | | | 1 | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | |
| 9 | Winxx | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 3 | 3 | 2 | |
| 10 | ESANTONETTI | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 3 | 2 | 3 | |
| 11 | EI3806 | | | 2 | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 3 | 3 | 2 | |
| 12 | SUFAVOR | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| 13 | DKC4025 | | | | 2 | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | 2 | 5 | 1 | |
| 14 | PR37N01* | | | | | 2 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 2 | 4 | 2 | |
| 15 | DASONKA | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | 1 | 3 | 4 | |
| 16 | RH11084 | | | 1 | | | | | | 1 | 2 | 1 | | 2 | | | | | 1 | | | 1 | 6 | 1 | |
| 17 | ESSENSOR | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | 3 | 4 | |
| 18 | P9494 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 4 | 3 | |
| 19 | ESFLATO | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| 20 | DS0791C | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | 2 | 1 | 0 | 4 | 4 | |



1. ábra: Top20 Fajtakísérletek eredményei, 2012. Korai hibridek helyenkénti teljesítménye t/ha, 1. harmad.



2. ábra: Top20 Fajtakísérletek eredményei, 2012. Korai hibridek helyenkénti teljesítménye t/ha, 2. harmad.



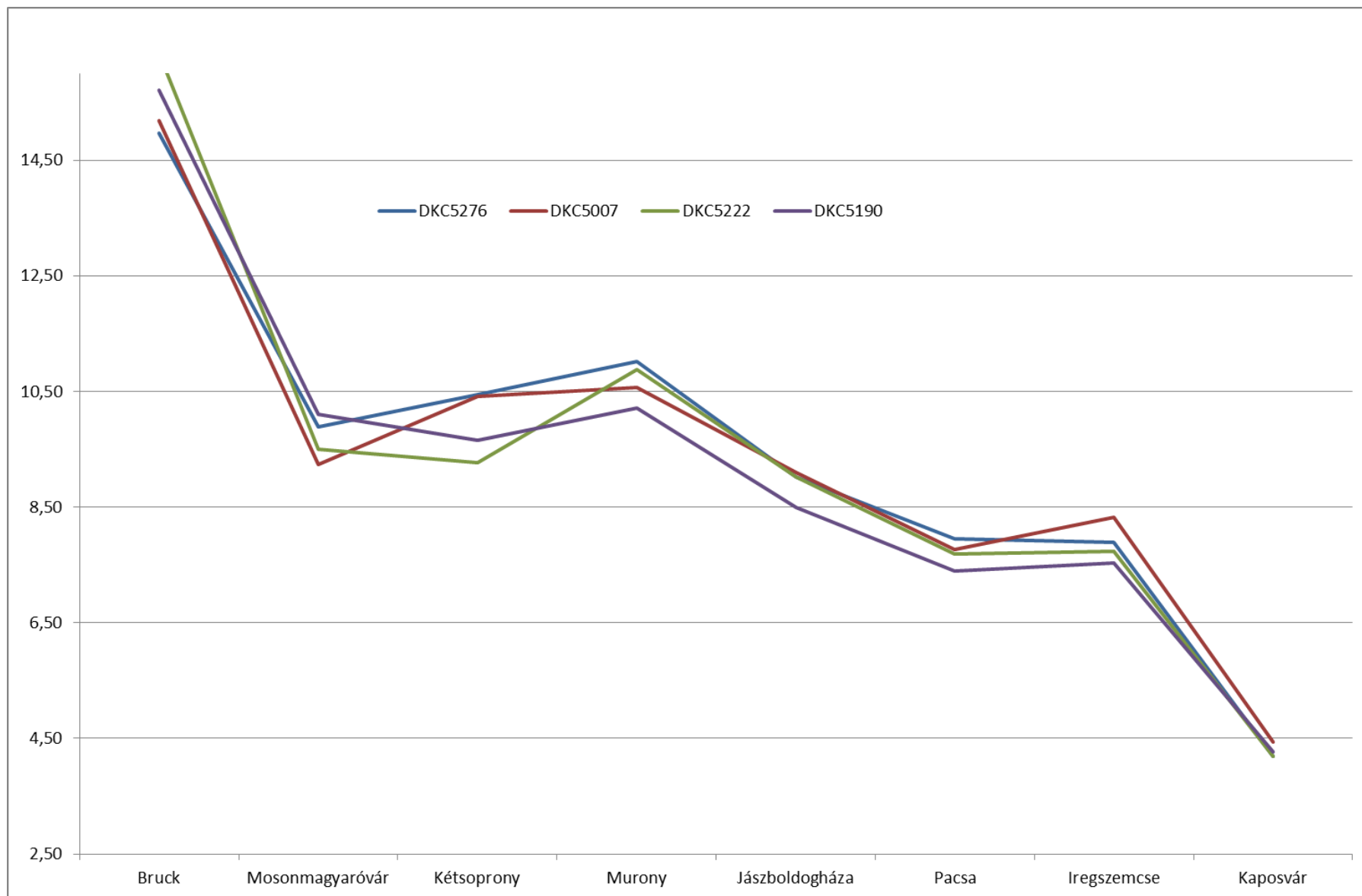
3. ábra: Top20 Fajtakísérletek eredményei, 2012. Korai hibridek helyenkénti teljesítménye t/ha, 3. harmad.

3. táblázat: Top20 fajtakísérleti eredmények, 2012. Középerésű hibridek termés alapján elért helyezései, kísérleti helyenként

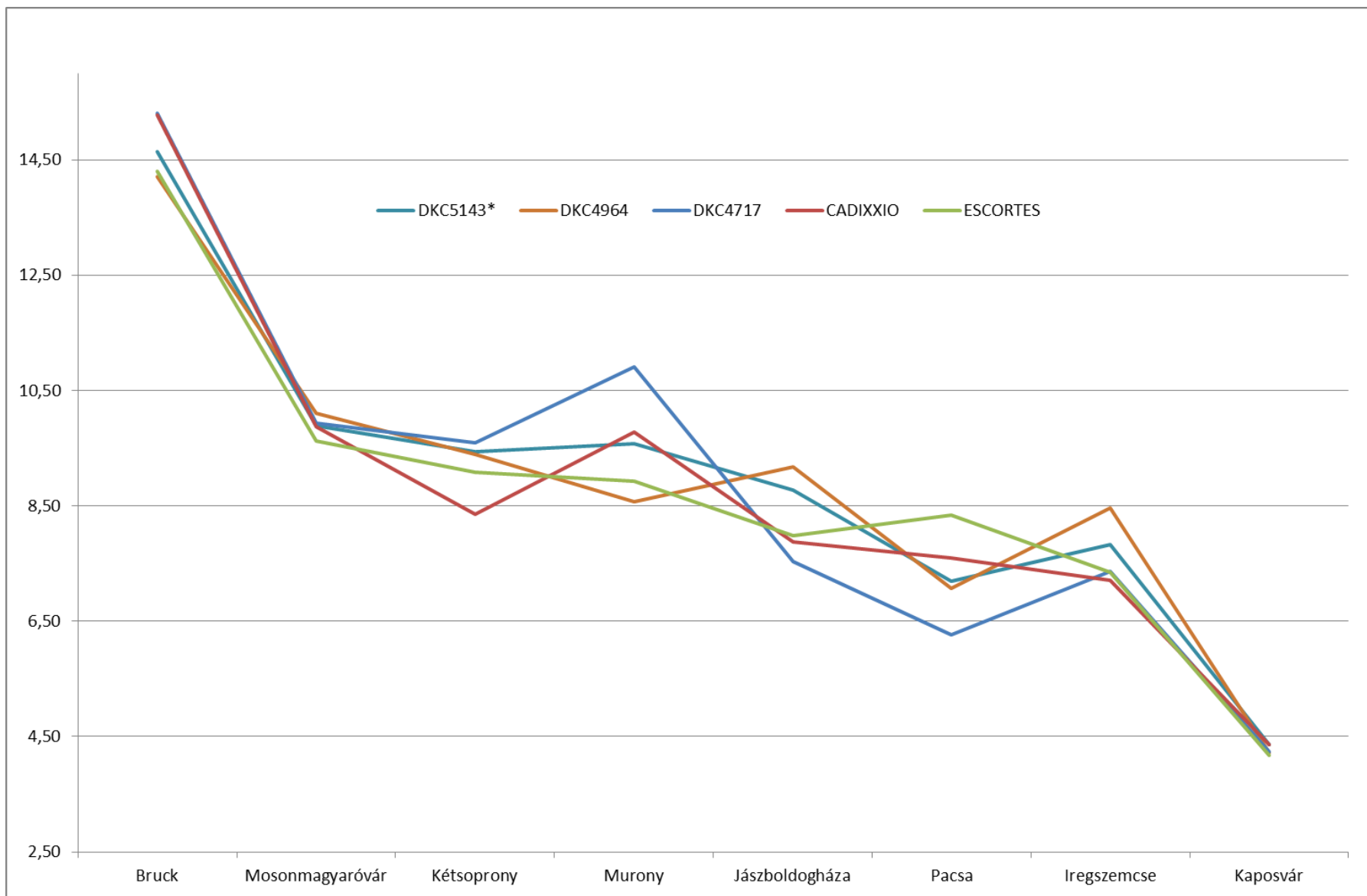
| Bruck | | Iregszemcse | | Kaposvár | | Mosonmagyaróvár | | Pacs | | Jászboldogháza | | Kétsoprony | | Murony | |
|--|----------|--|----------|---|----------|---|----------|--|----------|---|----------|---|----------|--|----------|
| A kísérleti helyek rövid jellemzése (Megjegyzés: 1=sorrend; 2= Hibrid neve) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Homogenitás: kiváló Csapadék: kiváló Gyomirtás: kiváló Kivitel: kiváló Fitotox.h.: nem Talajlakó: nem Rágó/fúró: n.a. Egyéb kár: Fertilitás: kiváló Általában: kiváló | | Homogenitás: közép Csapadék: igen gyenge Gyomirtás: kiváló Kivitel: közepes Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: közép Egyéb kár: Fertilitás: vegyes Általában: közepes | | Homogenitás: jó Csapadék: igen gyenge Gyomirtás: kiváló Kivitel: közepes Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: közép Egyéb kár: Fertilitás: vegyes Általában: közepes | | Homogenitás: közép Csapadék: jó Gyomirtás: megfelelő Kivitel: közepes Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: n.a. Egyéb kár: Fertilitás: n.a. Általában: közepes | | Homogenitás: kiváló Csapadék: kezdet jó Gyomirtás: kiváló Kivitel: kiváló Fitotox.h.: hormon/kifej. Talajlakó: nem Rágó/fúró: erős Egyéb kár: Fertilitás: jó Általában:gyenge | | Homogenitás: jó Csapadék: gyenge Gyomirtás: jó Kivitel: közép Fitotox.h. nem volt Talajlakó: drótf/mp Rágó/fúró: közép Egyéb kár: Fertilitás: vegyes Általában: jó | | Homogenitás: kiváló Csapadék: kezdet jó Gyomirtás: megfelelő Kivitel: közepes Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: n.a. Egyéb kár: szél Fertilitás: jó Általában: jó | | Homog.: gyenge Csapadék: közép Gyomirtás: jó Kivitel:jó Fitotox.h.: nem volt Talajlakó: nem Rágó/fúró: közép Egyéb kár: Fertilitás: jó Általában: közepes | |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 1 | DKC5222 | 1,00 | DKC4964 | 1 | PR37F73* | 1 | DKC5190 | 1 | ESCORTES | 1 | DKC4964 | 1 | DKC5276 | 1 | DKC5276 |
| 2 | DKC5190 | 2,00 | DKC5007 | 2 | PR35F38 | 2 | DKC4964 | 2 | DKC5276 | 2 | DKC5007 | 2 | DKC5007 | 2 | DKC4717 |
| 3 | DKC4717 | 3,00 | PR35F38 | 3 | DKC5007 | 3 | DKC4717 | 3 | DKC5007 | 3 | DKC5276 | 3 | DKC5190 | 3 | DKC5222 |
| 4 | CADIXXIO | 4,00 | DKC5276 | 4 | CADIXXIO | 4 | DKC5143* | 4 | PR37F73* | 4 | DKC5222 | 4 | DKC4717 | 4 | DKC5007 |
| 5 | SUPERBIA | 5,00 | DKC5143* | 5 | DKC5143* | 5 | DKC5276 | 5 | DKC5222 | 5 | DKC5143* | 5 | DKC5143* | 5 | DKC5190 |
| 6 | DKC5007 | 6,00 | PR37F73* | 6 | DKC5190 | 6 | CADIXXIO | 6 | CADIXXIO | 6 | PR37F73* | 6 | DKC4964 | 6 | CADIXXIO |
| 7 | SUMBRA | 7,00 | DKC5222 | 7 | DKC4717 | 7 | PR37F73* | 7 | DKC5190 | 7 | DKC5190 | 7 | DKC5222 | 7 | DKC5143* |
| 8 | DKC5276 | 8,00 | DKC5190 | 8 | DKC4964 | 8 | ESCORTES | 8 | PR35F38 | 8 | ESCORTES | 8 | ESCORTES | 8 | SUPERBIA |
| 9 | PR35F38 | 9,00 | DKC4717 | 9 | DKC5276 | 9 | SUPERBIA | 9 | DKC5143* | 9 | SUMBRA | 9 | PR35F38 | 9 | PR37F73* |
| 10 | DKC5143* | 10,00 | ESCORTES | 10 | DKC5222 | 10 | DKC5222 | 10 | DKC4964 | 10 | PR35F38 | 10 | SUMBRA | 10 | PR35F38 |
| 11 | ESCORTES | 11,00 | CADIXXIO | 11 | ESCORTES | 11 | SUMBRA | 11 | SUPERBIA | 11 | CADIXXIO | 11 | CADIXXIO | 11 | ESCORTES |
| 12 | DKC4964 | 12,00 | SUPERBIA | 12 | SUPERBIA | 12 | DKC5007 | 12 | SUMBRA | 12 | SUPERBIA | 12 | SUPERBIA | 12 | SUMBRA |
| 13 | PR37F73* | 13,00 | SUMBRA | 13 | SUMBRA | 13 | PR35F38 | 13 | DKC4717 | 13 | DKC4717 | 13 | PR37F73* | 13 | DKC4964 |

4. táblázat: Top20 Fajtakísérletek, 2012. Középérésű hibridek termés alapján elért helyezései

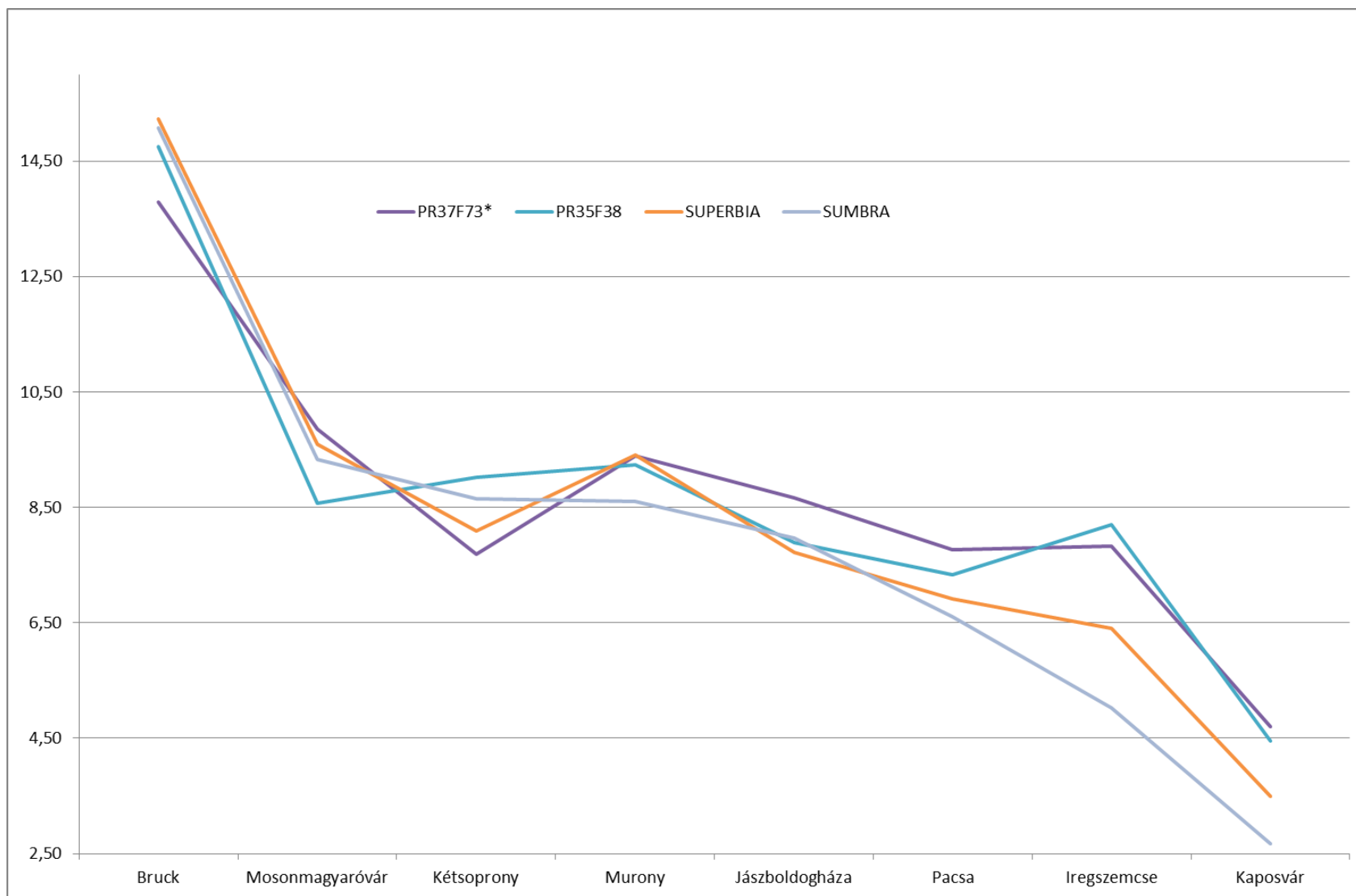
| A Top20 fajtakísérletekben elért helyezések (8 hely, 20 hibrid), 2012. Korai érésű hibridek, termésszint-harmadonkénti helyezés-összesítéssel | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|----|----|----|----|-----------|-----------|-----------|
| Hibrid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 1. harmad | 2. harmad | 3. harmad |
| | 1. harmad | | | 2. harmad | | | 3. harmad | | | | | | | | | |
| DKC5007 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 1 | 1 |
| DKC5276 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 |
| DKC4717 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| DKC5222 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 |
| DKC5190 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 |
| DKC4964 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| CADIXXIO | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 |
| PR37F73* | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| PR35F38 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| DKC5143* | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 1 |
| ESCORTES | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| SUPERBIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| SUMBRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 6 |



4. ábra: Top20 Fajtakísérletek eredményei, 2012. Középérésű hibridek helyenkénti teljesítménye t/ha, 1. harmad.



5. ábra: Top20 Fajtakísérletek eredményei, 2012. Középerésű hibridek helyenkénti teljesítménye t/ha, 2. harmad.



6. ábra: Top20 Fajtakísérletek eredményei, 2012. Középérésű hibridek helyenkénti teljesítménye t/ha, 3. harmad.