

Szántóföldi növénynemesítésünk története a kezdetektől napjainkig

Dr. Matuz János

előadása az alábbi rendezvényen:

NÖVÉNYNEMESÍTÉSI EMLÉKNAP ÉS KONFERENCIA (NEK 2022)

A múlt ismerete és a jövő feladatai - 200 éve jelent meg az első magyar növénynemesítési könyv, Pongrácz Miklós műve

Időpont: 2022. december 01. Helyszín: DAB Székház, Debrecen, Csokonai Terem

Tisztelt Hölgyeim és Uraim!

Nagy öröm számomra, hogy sor került erre a rendezvényre, hogy szakmánkra, jobban mondva hivatásunkra felhívjuk a társadalom figyelmét, mivel a növénynemesítés az emberek többsége előtt kevésbé ismert.



Előadásunkat – mivel Kruppa József egyik régebbi előadását is felhasználtam alapvetően a dián látható 3 könyv és az interneten található anyagok és saját tapasztalataim alapján állítottam össze.

A szántóföldi növények nemesítésének magyarországi története a kutatások szerint, alig másfél évszázada kezdődött.

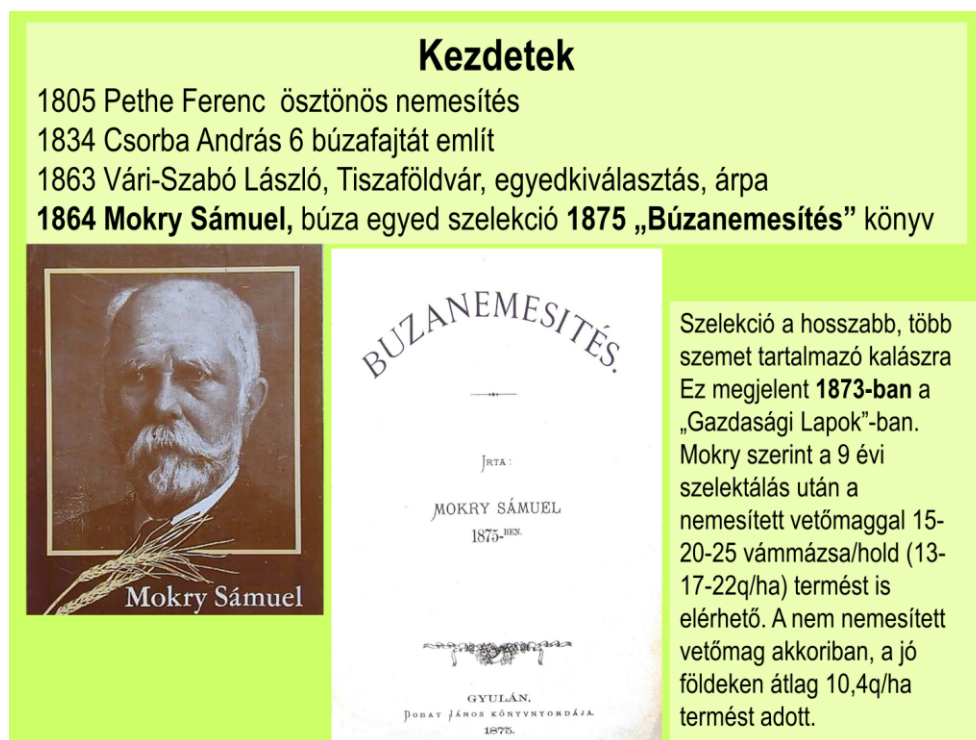
Pethe Ferenc „A gabona plántáknak tenyésztésekről” 1805-ben a „Pallérozott mezei gazdaság, melyet a magyar mezei gazdaság tökéletesebbítésére a haza természetéhez s a nemzet állapotjához szabva theoretice és practice kidolgozott...” című könyvében ír az ösztönös nemesítésről.

1834 Csorba András 6, 1838 Balásházy János is több búzafajtát említ.

1863 Vári-Szabó László, Tiszaföldvár, egyedkiválasztás, árpa

1864 Mokry Sámuel, búza egyed szelekció **1875 „Búzanemesítés”** könyv. Szelekció a hosszabb, több szemet tartalmazó kalászra. A könyv megjelenése előtt már írt erről a nemesítési munkájáról az **1873-ban** a „Gazdasági Lapok”-ban.

Mokry szerint a 9 évi szelektálás után a nemesített vetőmaggal 15-20-25 vámmázsa/hold (13-17-22q/ha) termést is elérhető. A nem nemesített vetőmag akkoriban, a jó földeken átlag 10,4q/ha termést adott.



Mokry S. könyve és munkája valamint Kenessey Kálmán könyve „A búza vetőmag nemesítéséről” amely 1874-ben jelent meg (fordítása Hallett 1861 búzanemesítési cikkének és részbeni ismertetése Mokry munkájának) és az FM rendeltének hatására néhány nagybirtokon elkezdtek a fontosabb növények nemesítését.

A sikeresek közül említeném: *1870 Kuffner Károly, Diószegen magnemesítő intézetet hoz létre, cukorrépa, búza, kukorica nemesítésére. Sajnos az ő tevékenysége kevésbé ismert, érdemes lenne alaposabban kutatni nemesítési tevékenységét. Ugyanis az alábbi honlap olyan nemesítési eredményeket sorol fel, amelyek a hazai nemesítés büszke lehet.*

<https://adoc.pub/a-kuffner-csalad-szerepe-dioszeg-es-krnyeke-iparosodasaban.html>

Pokreis Nagy Hildegarda

csak másodsorban a takarmánynövények, a gabonafélék kitermelésére irányult. A mezőgazdaság terén Kuffner Károly legnagyobb érdeme a helyi magnemesítő intézet létesítése volt, melyet 1870-ben kezdtek kiépíteni. Mint jó gazdász arra törekedett, hogy önellátó legyen minden téren, a répmagtermeléstől a cukorrépa vetéséig, a betakarítástól egészen a feldolgozásig. A magnemesítő állomáson a korszak legjobb szakemberei foglalkoztak a cukorrépa, a búza, a kukorica kiváló fajtáinak előállításával, nemesítésével. A környéken vetett búzafajták keresztezésével olyan új gabonafajtákat nemesítettek ki, mint pl. a diószegi óriás búza, mely aztán meghódította jóformán az egész Magyarországot és a környékbeli országokat is. Az új

búzafajtával egyidejűleg (1912-ben) megszületett a különösen nagy magvú Florentin kukorica-fajta is. A cukorrépa-mag termelésére fokozott gondot fordítottak, s nem egy esetben a tár-

Cserhádi Sándor – ifj. Rösztler Károly: A cukorrépára vonatkozó kísérletek 1905-ben. Budapest 1906.

Szemző Béla: A cukorrépa-termesztés Magyarországon, 1808–1938. Bp., 1979.

Kezdetek

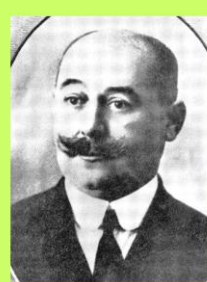
- 1874 Szilvay Lajos, pedigré tenyésztés, 1877 Nursery x Bánáti búza
- 1874 FM miniszter vetőmag-nemesítésre és termelésre utasította a magyaróvári, keszthelyi, debreceni és kolozsmonostori tanintézeteket.
- 1874 Kenessey Kálmán könyv: Búza vetőmag nemesítésről
- 1870 Kuffner Károly, Diószeg, magnemesítő intézet, felvidéki tájfajták szelekciója
- 1876 Agnelli József Nyitra vármegye, burgonya (Magyar Kincs, Pannónia, Hungária)
- 1890 Cserhádi Sándor: Magyaróvár, Gazdasági Akadémia, megkezdődött a növény-nemesítés tantárgynak az oktatása
- 1891 Magyaróvári Országos Növénytermelési Kísérleti állomás, 1899 Grábner Emil
- 1909 Magyar Királyi Növény-nemesítő Intézet, Magyaróvár, Grábner Emil, Villax Ödön

1876 Agnelli József Nyitra vármegye, híres burgonyafajtákat hozott létre: Magyar Kincs, Pannónia, Hungária.

1890-ben Cserhádi Sándor javaslatára a Magyaróváron a Gazdasági Akadémián megkezdődött a növény-nemesítés tantárgynak az oktatása,

1891-ben megalakult a Magyaróvári Országos Növénytermelési Kísérleti állomás, amelynek 1899-től Grábner Emil volt az igazgatója.

1909 Magyaróvár: a Magyar Királyi Növény-nemesítő Intézet alapításának éve, igazgatói Grábner Emil, majd később Villax Ödön.

 Magyaróvár		
	Cserhádi Sándor 1852-1909	Grábner Emil 1878-1955
	1920-ig a magyaróvári intézeten kívül 9 állami intézmény és 52 magáncégben, az I. világháború után 1944-ig 7 állami és 36 magán cégben folyt növény-nemesítés	
	Villax Ödön 1899-1964	

Szántóföldi növények nemesítésével foglalkozó intézmények, gazdaságok 1920-ig

Országos Magyar Kir. Növénytermesztő Intézet Magyaróvár
Magyar Királyi Dohánytermelési Kísérleti állomás Debrecen-Pallagpuszta
Magyar Királyi Kender és Lentermelési szakintézet Budapest
Magyar Királyi Paprikakísérleti és vegyvizsgáló állomás, Kalocsa
Magyar Királyi Növénytermelési Kísérleti állomás, Magyaróvár
Magyar Királyi Gazdasági Akadémiák Növénytermelési Tanszékei:
Magyaróvár, Keszthely, Kolozsvár, Debrecen-Pallag, Kassa

1880-tól kezdve 52 nemesítéssel foglalkozó uradalmat sorol fel Fabricius Endre 1921-ben megjelent művében.

Közülük híresebbek: Bánkút (Baross L.), Árpádhalom (Székács E.),
Kompolt (Fleischmann R.), Eszterháza (Kovatsits K.),
Hatvan-Nagytelek (Legány Ö.), Mindszentpuszta (Pap E.),
Diószeg (Kuffner K.) Mezőhegyes (Rázsó I.)

1913. Növénytermesztési Bizottság megalakulása az OMGE keretében

1914. I. Növénytermesztési Vándorgyűlés, Magyaróvár

1920. II. Növénytermesztési Vándorgyűlés, Kompolt

1921. III. Növénytermesztési Vándorgyűlés, Hatvan-Nagytelek

..... 1943. XIII. Növénytermesztési Vándorgyűlés, Magyaróvár

Az I. világháború után 1944-ig 7 állami és 36 magán cégben folyt növénytermesztés

Országos Magyar Kir. Növénytermesztő Intézet Magyaróvár
Magyar Királyi Dohánytermelési Kísérleti állomás Debrecen-Pallagpuszta
Magyar Királyi Paprikakísérleti és vegyvizsgáló állomás, Kalocsa
Magyar Királyi Növénytermelési Kísérleti állomás, Magyaróvár
Magyar Királyi Alföldi Mezőgazdasági Intézet, Szeged
Magyar Királyi Gazdasági Akadémiák Növénytermelési Tanszékei:
Magyaróvár, Keszthely, Debrecen-Pallag

A 36 magán cég közül a fontosabbak: Bánkút (Baross L.), Árpádhalom (Székács E.),
Kompolt (Fleischmann R.), Eszterháza (Günther K. Udvaros K.),
Hatvan-Nagytelek (Legány Ö.), Mindszentpuszta (Pap E.),
Tornyospálca (Teichmann V.), Iregszemcse (Knapp O.)

Nemesítők 1900-1960

Baross László (1865-1938), Bánkút: kukorica, búza

Berzsenyi-Janosits László (1903-1982), Magyaróvár, Keszthely: kukorica (Óvári-5), könyvek

Fleischmann Rudolf (1879-1950), Ruma, Szerémség, majd Kompolt: kukorica, búza, rozs, zab, kender, baltacím, fűfélék, lucerna gyöngybab, összesen 19 lágyszárú faj és akác

Gruber Ferenc (1905-1971), Magyaróvár, Szarvas: fű, borsó, kukorica

Horn Miklós (1899-1965), Lovászpata: rozs, búza, zab, kukorica, burgonya, köles, napraforgó

Juhász Árpád (1876-1964) Debrecen: dohány

Knapp Ottó: Derekegyháza, Iregszemcse: szója, napraforgó, ricinus, kender, borsó, bab, répa, konyhakerti növények

Legány Ödön (1876-1944), Hatvan: búza, burgonya, bab, lóbab, szója, árpa, sörárpa, rozs, zab, borsó, mák, pannonbüköny, lencsebüköny, cukorrépa

Pap Endre (1896-1991), Mindszentpuszta, Martonvásár, később Berlin, majd Anglia: búza, kukorica (az első hibrid kukoricák)

Sedlmayr Kurt (1900-1965), Sopronhorpács: cukorrépa, búza

Székács Elemér (1870-1938), Árpádhalm: dohány, búza, árpa, zab, repce, lucerna, muhar köles, lóbab

Teichmann Vilmos (1898-1967), Tornyospálca-Kisvárd: burgonya, rozs, csillagfűrt

Udvaros Károly (1899-1969), Eszterháza (Fertőd): búza, árpa, repce

Vezekényi Ernő (1900-1973), Bődönhát, Karcag: szegletes lednek, perjefélék, búza, cirok



Baross László
1865-1938

1906, Bánkút, tiszavidéki búzából pedigre tenyésztéssel
Bánkúti 5 és B 417

B 5 x Marquis keresztezésből B1201 és B 1205, állami
elismerés 1931, köztermesztésben 1971 és 1965-ig.

1933 Kanada, Regina I. díj

Állami vetőmag akció 94 % B1201, nagy sikértartalom,
kiváló sütőipari minőség.

Kukorica: alcsuti tengeri , Bánkúti lófogú



Székács Elemér
1870-1938

1906 Székács Elemér, Sóosd, tiszavidéki búza 214 elit, egyed
szelekció és pedigreé tenyésztés 1908, Árpádhalm,
„kalászvadász”

1912 "Gyakorlati búzanemesítés,, könyv

1916-ban 9 búzafajta, Székács 1, 17, 19, 239, 266,267,304,319,
330. 1923-ban 6 búzafajta, Sz-1055, Sz-1096, Sz-1226, Sz-1230,
Sz-1239, Sz-1242

Őszi árpa, 7 fajta

Tavaszi zab, 2 fajta



Fleischmann Rudolf
1879-1950

1918, Kompolt,

(Rumai 244 x Székács 1)x Kanred F. 481, sziki búza, 1939 „MF”, „F” viharbúza

Kukorica (Rumai lófogú, F lófogú, F korai, F heterózis = Óvári-4), rozs, zab, kender, lucerna, baltacim, bükköny, tarajos búzafű, angolperje, réti ecsetpázsit, réti perje, gyöngybab, akácfa



Legány Ödön
1876-1944

Legány Ödön, Hatvan

Búza: Hatvani 5612 legjobb, H 5512, H 5542

Burgonya, bab, lóbab, szója, árpa, sörárpa, rozs, zab, borsó, mák, pannonbükköny, lencsebükköny, cukorrépa

Udvaros Károly, Fertőd (Eszterháza)

Búza, árpa repce



Udvaros Károly
1899-1969

Szántóföldi növénynevelés 1948-1967

1946 uradalmi növénynevelő üzemek megszüntetése, helyettük állami növénynevelő intézetek és állomások

A szántóföldi növények nevelése ekkor főleg az MTA és az Agrár Minisztérium (AM) jogelődjeinek (FM, FVM) intézményeiben folyt:

- MTA Mg.-i Kutató Intézet, Martonvásár
- ÉK-magyarországi Mg.-i Kísérleti intézet, Kompolt
- Növénynevelési és Növénytermesztési Kutató Intézet, Sopronhorpács
- Kertészeti Növénytermesztési és Növénynevelési Kutató Intézet, Fertőd
- É-dunántúli Mg.-i Kísérleti Intézet, Mosonmagyaróvár,
- D-alföldi Mg.-i Kísérleti intézet, Szeged
- Nagykunsági Mg.-i Kísérleti intézet, Karcag
- Nyírségi Mezőgazdasági Kísérleti Intézetet, Nagykálló
- Dohánytermelési Kísérleti Állomás, Debrecen-Pallag
- Öntözési Kutatóintézet , Szarvas

Az agrárügytemek nevelési vagy termelési tanszékei (Magyaróvár, Keszthely, Debrecen, Gödöllő)

Szántóföldi növénynemesítés 1968-1990

Tájkutató intézetek átszervezése különböző növénycsoportok nemesítésére

A szántóföldi növények nemesítése ekkor főleg az MTA és az Agrár Minisztérium (AM) jogelődjeinek (FM, FVM) intézményeiben folyt:

- MTA Mg.-i Kutató Intézet, Martonvásár: búza, kukorica, árpa, tritikálé
- Fleischmann Rudolf Kutatóintézet, Kompolt: árpa, búza
- Cukorrépa Nemesítési Kutatóintézet, Sopronhorpács
- Gabonatermesztési Kutatóintézet, Szeged: gabonafélék, olajnövények, hagyma, fokhagyma, seprőcirok, pohánka, vöröshere
- Karcagi Kutatóintézet, Karcag: búza,
- Dohány Kutatóintézet, Debrecen-Pallag
- Öntözési Kutatóintézet, Szarvas

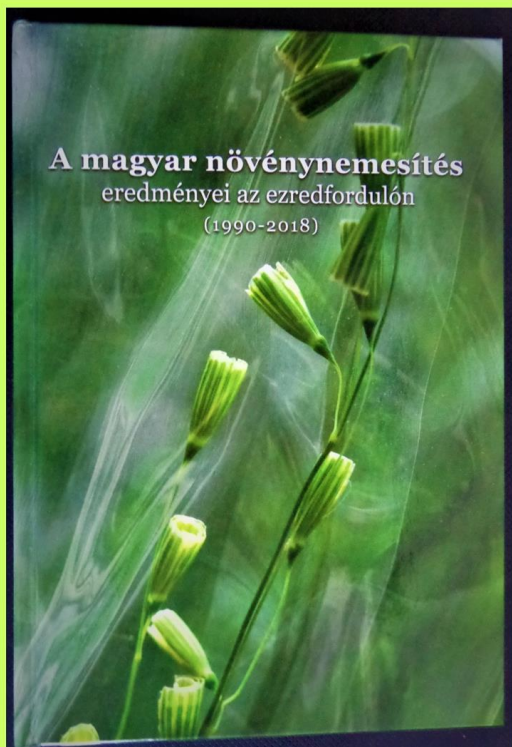
Az agráregyetemek nemesítési vagy termesztési tanszékei (Magyaróvár, Keszthely, Debrecen, Gödöllő)

1989: Magyar Növénynemesítők Egyesülete újra megalakul

Szántóföldi növénynemesítés 1990 után és napjainkban

Állandó átszervezések, kisebb intézmények egyetemekhez csatolása, később a Nemzeti Agrár Innovációs Központba való szervezése, a nagyobb intézményekből először közhasznú társaságok, később kft-ék lettek. A NAIK megszűnésével valamelyik alapítványhoz kerültek. Ennek következtében az alapítványi („állami”) nemesítés egyre csökken, és az átszervezéseknek még nincsen vége.

- ELKH (MTA) ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár
- Agráregyetemek intézeteinek (tanszékeinek) kutató állomásai (a volt NAIK kutatóintézetei) Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemért Alapítványhoz, Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítványhoz és a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara, Mosonmagyaróvárhoz kerültek.



A könyv rövidített tartalma:

Állami növénynevelés

MTA-hoz tartozó nevelés
Agrárminisztériumhoz tartozó
intézmények nevelése
szántóföldi növények
gyümölcs és dísnövény
zöldségek
erdészeti növények
Egyetemek tanszékeinek folyó
nevelés
Egyetemi kutató intézetek
nevelése

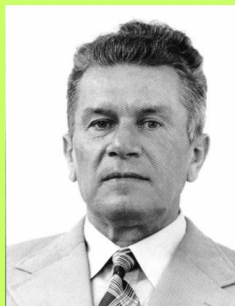
Magánnevelés

A szántóföldi növényfajok nevelése

MTA ATK Mezőgazdasági Intézet, Martonvásár : búza, durum, árpa, tritikálé, tönköly, tönke, zab, kukorica

Nevelítők: Friedrich Béla, Rajki Sándor, Balla László, Manninger Istvánné, Polhammer Ernőné, Szunics László, Szunics Lászlóné, Szalai Dezső, Szilágyi Gyula, Bedő Zoltán, Láng László, Kovács Károly, Kovács István, Szundi Tamás, Pintér János, Veisz Ottó, Vida Gyula, Berzy Tamás, Karsai Ildikó, Marton Csaba, Csetneki András, Mészáros Klára, Rakszegi Marianna, Szőke Csaba, Tóthné Zsubori Zsuzsanna, Megyeri Mária és mások.

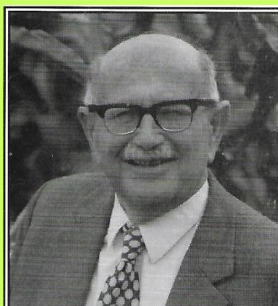
Rajki Sándor



Balla László



Pap Endre



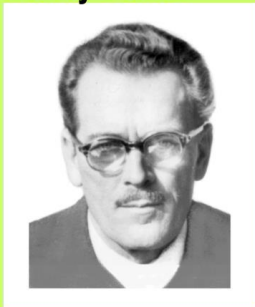
Hadi Géza



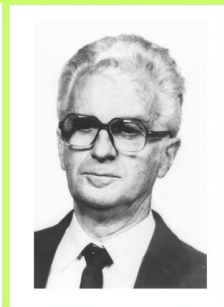
**Délalföldi Mg.-i Kísérleti intézet, GKI, GK Kht, GK Kft. Szeged,
Kiszombor, Táplánszentkereszt**

Nemesítők: Bacsa Pál, Lelley János, Beke Ferenc, Parádi László, Barabás Zoltán, Kertész Zoltán, Kertész Zoltánné, Matuz János, Beke Béla, Mesterházy Ákos, Erdei Péter, Petróczi István, Csósz Lászlóné, Pauk János, Cseuz László, Papp Mária, Óvári Judit, Purnhauser László, Eőry Teréz, Falusi János, Szél Sándor, Kálmán László, Gyulavári Oszkár, Siklósiné Rajki Ezsébet, Palágyi András, Palágyi Andrea, Frank József, Pálvölgyi László, Német Gizella, Léder László, Mihály Róbert, Lantos Csaba, Purger Szandra, Bóna Lajos, Mórocz Sándor, Mórocz Sándorné, Nagy Zoltán, Bacsa Magdolna, Miseta Vendel, Pintér Zoltán, Tomcsányi András

Lelley János



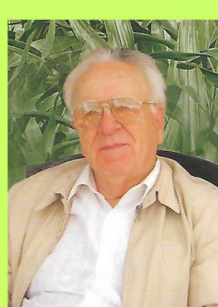
Barabás Zoltán



Gyulavári Oszkár



Németh János

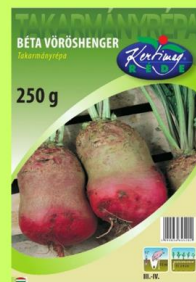


Agráregyetemek kutatóintézetei

*Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara,
Mosonmagyaróvár*

Nemesítők: Kajdi Ferenc, Győri Tibor, Szodfrit Gyuláné, Harangozó Ferenc, Késmárki István, Kalmár Gergely, Makai Sándor, Kovács József

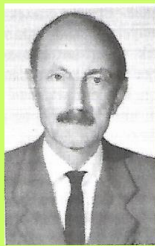
Jelenleg államilag minősített fajtaik fajtafenntartását végzik, ezek: takarmányrépa, tarlórépa, csillagtök, sütőtök, vörös csenkesz, réti csenkesz, réti komócsin, tavaszi bükköny, tönköly, görögszéna, szója, tavaszi búza, lucerna, borsó és lóbab, tök.



MATE NTTI. Keszthely

Növénytudományi és Biológia Tanszék,
Burgonyakutatói Központ

Nemesítők: Kolbay Károly, Berzsényi-
Janosits László, Német János,
Gyulavári Oszkár, Hoffmann Borbála,
fűfélék, kukorica, tritikálé,
Polgár Zsolt, Cernák István, Barsy
Sarolta, Sárvári István, Lönhard Miklós
burgonya



Berzsényi-Janosits László
1903-1982



Barsi Sarolta
1903-1980

MATE KÖTI ÖVKI, Szarvas

Nemesítők: Lajtos János, Kállay Kornél,
Simonné Kiss Ibolya, Jancsó Mihály

Nemesítésnél fő cél a rizsfonálféreg és
a vörösrizs okozta problémák
megoldása

rizsnemesítés: rizsfajta fajtafenntartása,
bázisvetőmag előállítás.

Nemzeti Fajtalistán levő rizsfajtáik: Ábel
(2005), Bioryza H (2002),
Dáma (1992), Janka (2002), M 225
(1985), M 488 (1996), M 60 (2002),
Risabell (1997), Sandora (1993), SZV
Szellő (2021), SZV Tünde (2022)



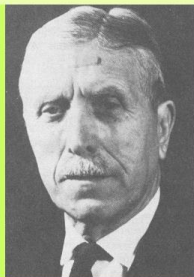
Simonné Kiss Ibolya
1929-2015

Agráregyetemek kutatóintézetei

MATE Karcagi Kutató intézet

Nemesítők: Vezekényi Ernő, Fazekas Miklós,
Lazányi János, Balla László, Czimbalmos
Ágnes, Győri Zoltán

angolperje, cirok, fénymag, köles, mohar,
szegletes lednek, szudáni fű, őszi árpa, őszi
búza és tritikálé, pannon bükköny, takarmány
borsó

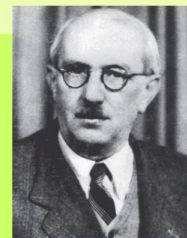


Vezekényi Ernő
1900-1973

DEAC Kutató Központja

Nyíregyházi Kutatóintézet

Nemesítők: Teichman Vilmos Vágó Mihály,
Nagy László, Nemeskéri Eszter, Medlerné
Drievnyovszki Nóra, Zsombik László, Gócs
László, Bukai József, Sipos Tamás, Halász
Erika, Kruppa József
pohánka, szarvaskerep, szőszös bükköny,
burgonya, évelő rozs, rozs, tritikálé, zab,
zöldborsó, száraz borsó, száraz bab, 1 lóbab,
tavaszi bükköny, lucerna, köles, zab,
burgonya, napraforgó, lencse, csillagfűrt,
rozs, lucerna



Teichmann Vilmos
1898-1967

Agráregyetemek kutatóintézetei

MATE NTTI **Iregszemcsei Állomás**

Nemesítők: Kurnik Ernő, Csikász Tamás,
Treitz Mónika, Piszterné Fülöp Éva,
Piszker Zoltán
szója, csicseriborsó, takarmányborsó,
karós bab, napraforgó hibrid, Iregi Szürke
Csíkos szabad-elvirágzású napraforgófajta



Kurnik Ernő
1913-2008

MATE Károly Róbert Campus **Fleischmann Rudolf** **Kutatóintézet, Kompolt.**

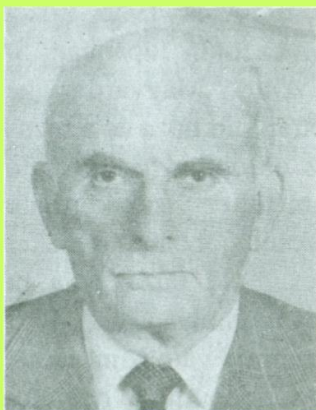
Nemesítők: Bócsa Iván, Szalai György,
Murányi István, Nagy Béla
búza, őszi árpa, tavaszi árpa, kender, mák,
lucerna, tarka koronafürt, őszi borsó,
csicseri borsó szója
Jelenleg csak néhány fajta fenntartása



Bócsa Iván
1926-2007

ZKI Zöldségtermesztési Kutató Intézet Zrt. Kecskemét

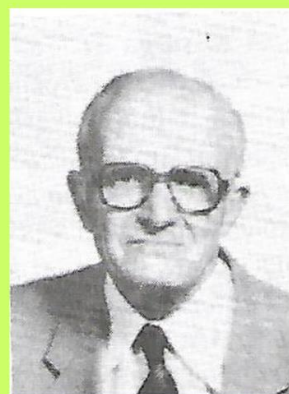
Nemesítők: Kiss Árpád, Kiss József, Dániel Lajos, Bauer Ferenc,
Csizmadia László, Milotai Péter
Tritikálé, pattogatni való kukorica, rozs, somkoró, borsó, hagyma



Bauer Ferenc
1919-2003



Kiss Árpád
1916-2001



Dániel Lajos
1913-2000

MAGÁNNEMESÍTÉS MAGYARORSZÁGON

Kruppa József

A magyar növénynevelés
eredményei az ezredfordulón (1990-2018)
c. könyvünkben leírtak összefoglalása



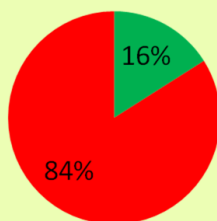
XXV. Növénynevelési Tudományos Nap
MTA Székház
2019. március 6-7.



Magánnevelés Magyarországon

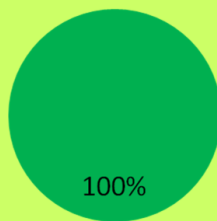
Századfordulótól 1945-ig (1944)

- Állami (7 intézet)
- Magánnevelés (36 uradalom)



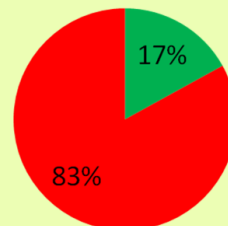
1945-1989

- Állami

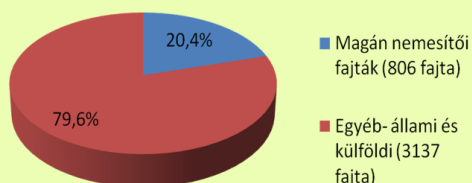


Ezredfordulón, 1990- től napjainkig (2018)

- Állami (egyetemek, MTA, NAIK, Egyetemek) 32 helyen
- Magán (magánszemélyek és gazdasági társaságok) 154 helyen



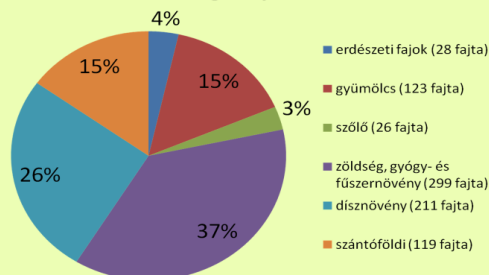
A nemesített fajták részaránya (2018)



Összesen: 3943 fajta

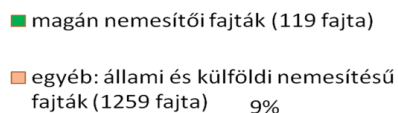
Magán nemesítésű fajták részaránya (%) növénycsoportonként (2018)

Összes magánfajta: 806 db



Szántóföldi növények

összes fajta: 1378 db



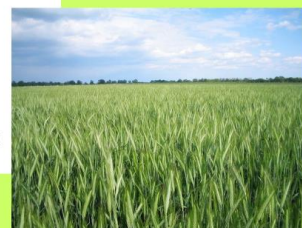
50 magánnemesítő, ebből 16 magánszemély és 34 gazd. társaság
Kruppa Mag Kft, Kisvárdá – Dr. Kruppa József Fleischmann és Gábor Dénes Díjas növénynemesítő
Medicago Kft, Szarvas – Dr. Tóth Sándorné Fleischmann Díjas növénynemesítő



HUNGARIAN SEEDS

j ö v ö n k a m a g b a n

Kruppa-Mag Kft. 4600 Kisvárdá, Váralja út 22.
 Tel./fax: +36 45 506 142
 Mobil: +36 30 452 4265
 E-mail: kruppa19@t-online.hu, kruppamag@kruppamag.hu
 www.kruppamag.hu



2006-ban alakult családi vállalkozás.

- a lucerna, tritikále, rozs és burgonya **növényfajok nemesítése**
- a cég legjelentősebb árbevételét a **vetőmag előállítás** biztosítja
- fajta- és termék specifikus **agrotechnikai kutatások**. (*Olimpia* lucerna, *Hungaro és Dimenzio* tritikálé, *Ryefood* rozs és *Pannónia* burgonya fajtáinkkal) a környezetbarát, minőségorientált és jövedelmező termelés érdekében.

"Szarvasi Medicago" Kutatási És Vetőmagtermeltető Kft.

Cím: 5540 Szarvas, Ipartelep U. 1
Tel.: (66) 312491, Fax: (66) 312491
E-mail: medicago@szarvasnet.hu



Nemesítés:

Új korszerű és piacképes fajták nemesítése és fajtafenntartása.

Lucerna, vöröshere, olajtök, őszi borsó levélkés és afile típusú, csicseriborsó étkezési és takarmánycélú, cukorcirok tömegtakarmány, madáreleség és bioenergia alapanyag

Vetőmag előállítás

A saját fajták szaporítása hazai és külföldi értékesítésre.

Külföldi lucerna és vöröshere fajták, valamint mustár és olajretek vetőmag export céltermeltetése.

A nagy biomassza tömeget produkáló fajtáink tesztelése bioenergia előállításra. Vetőmag szárítása és tisztítása korszerű berendezésekkel, tárolás beszállítóként elkülönítve, felújított és új siktárolókban. A vetőmag minőségének laboratóriumi ellenőrzése, a tisztítási folyamat és tárolás számítógépes regisztrálása.

Határon túli magyar nemesítők

Konopi Kálmán (1880-1947), Odvos, Románia:

búza, kalászosok

Veneny Lajos (1888-1975) Sóssziget, Szlovákia:

gabona, dinnye, árpa

Szamácz István (1920-2010) Diószeg, Szlovákia:

búza, zab, lencse, köles

Bartalos Menyhért (1924-1999) Sóssziget, Szlovákia:

gabona, cirok, dinnye

Rákóczi Lajos (1929-2012) Sóssziget, Szlovákia:

búza, hibriddinnye, cirok

Derera Miklós (1919-2011) Narrabri, Ausztrália:

búza, gyapot, paprika, dísznövény

Berényi János (1954-2015) Újvidék, Szerbia:

tököfélék, alternatív növények

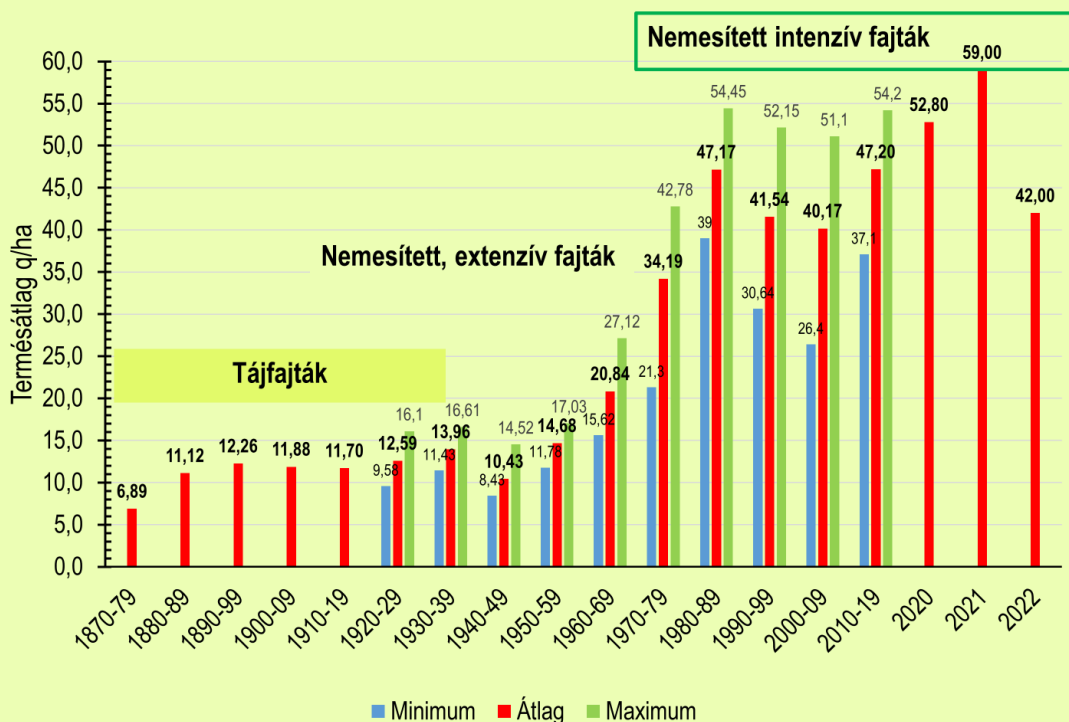
Következtetés, javaslat vetőmagtermesztőinknek, gazdálkodóinknak, döntéshozóknak

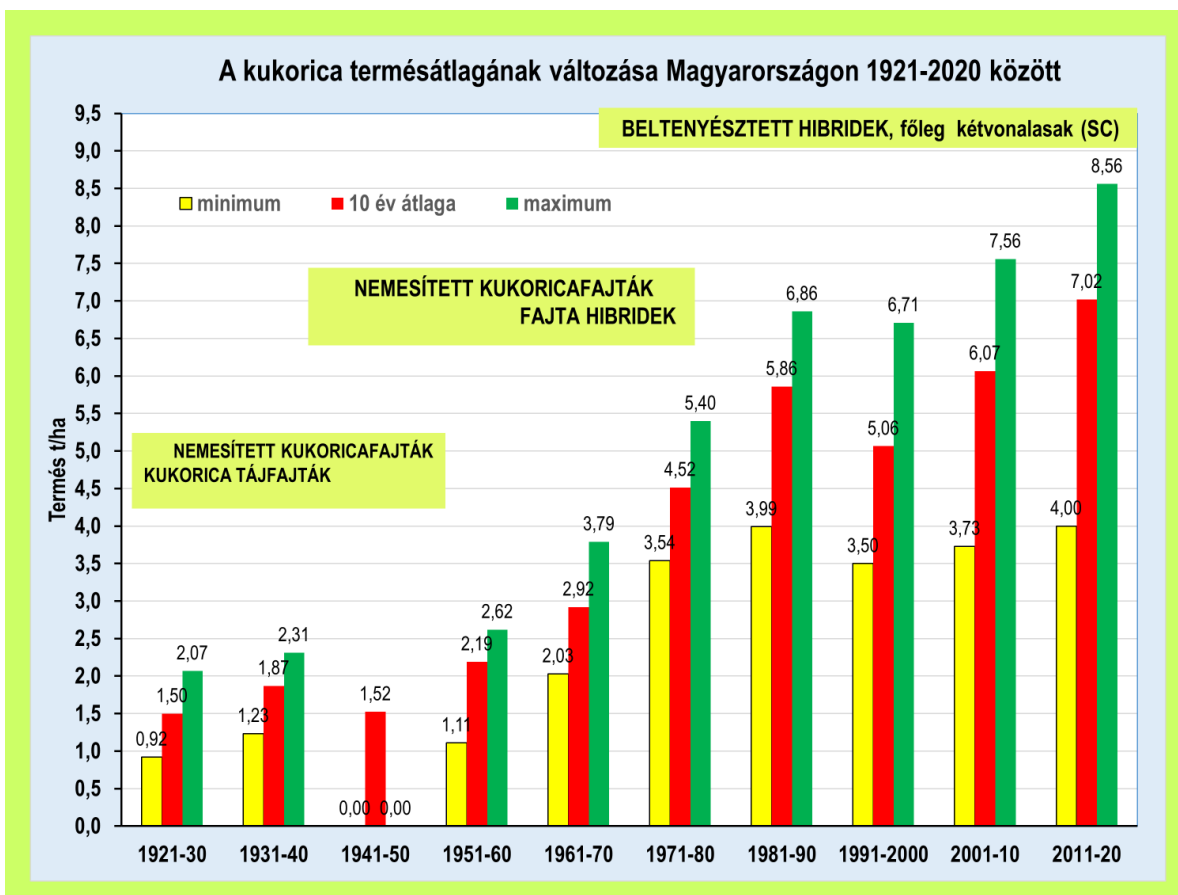
A helyzet nem ,rózsás', de még ma is jelentős eredményei, versenyképes fajtái vannak nemcsak az állami, de már a magánnemesítésnek is!

Válasszák (támogassák) a kiváló magyar fajtákat!

Akkor érezhetjük magunkat biztonságban, ha az állataink takarmányát és élelmünket elsősorban magyar biológiai alapok használatával (fajta, vetőmag) állítjuk elő, amelyeknek a kiváló ökológiai adottságokkal rendelkező Kárpát-medence a bölcsője.

A búza termésátlagának (q/ha) változása 1870-2022 között





Köszönöm, hogy meghallgattak