

A Gabonakutató Nonprofit Kft. Szeged

Publikációk 2022

1. **ÁCS K., ÁCS Pné, PALÁGYI ANDREA** (2022): GK Food Cirok – ígéretes lehetőség a humán táplálkozásban. GK Híradó, 36 (1), 26-27.
2. **ÁCS K., LANGÓ B., VÁRADI-PELIKÁN N., BÓNA L., CSEUZ L., PURGEL SZ.** (2022): Kísérletek búza, tritikálé és tönkölybúza fajták kekszipari alkalmazhatóságához. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 39. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
3. **BALOGH D., FÜRÉSZ A., PÁPAY G., LANTOS C., PAUK J., SZÓKE A.** (2022): Ploid analysis and morphotaxonomic study of Festuca taxa. In: 64th IAVS Annual Symposium, Abstract Book. p. 166.
4. **BERÉNYI A., MESTERHÁZY Á., SZABÓ B., SZIEBERTH D., TÓTH B.** (2022): Kukorica hibrid minták mikotoxin szennyezettségének változása Magyarországon. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 77. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
5. **BÓNA L., PURGEL SZ.** (2022): Az elmúlt év során elismerésben részesült és elhunyt magyar növénynevelítőink. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. pp. 25-33. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
6. **BÓNA L., PURGEL SZ.** (2022): Kevesebb inputtal termelhető: költségtakarékos szegedi tavaszi kalászosok. GK Híradó, 36 (1), 11-12.
7. **BÓNA L., PURGEL SZ., MIHÁLY-LANGÓ B., FÓNAD P., PUGRIS T., MATUZ J.** (2022): Genotípus és környezeti faktor hatások a tritikálé hozamának alakulásában. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 38. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
8. **BÓNA L., PURGEL SZ., PUGRIS T., FÓNAD P., MATUZ J., MIHÁLY-LANGÓ B.** (2022): Genotype and agronomical input level effects the yield and protein content of triticale. In: 11th International Triticale Symposium, Book of Abstracts. Bulletin of Plant Breeding and Acclimatization Institute, Nr. 297, p. 31. E-ISSN: 2657–8913
9. **CSEUZ L., ÓVÁRI J., NAGY D.** (2022): A genetikai diverzitás szélesítése a klímaváltozáshoz jobban alkalmazkodó búzafajták előállítására érdekében. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 46. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
10. **FALUSI J.** (2022): 3/4.2. Őszi káposztarepce vetőmagtermesztése. In: Izsáki Z., Kruppa J. (szerk.): Szántóföldi növények vetőmagtermesztése. 3. Vetőmagtermesztési technológia. Olajnövények, pillangós virágú szálatakarmány növények, ipari és egyéb növények, gyep- és takarmányfűvek, szántóföldi zöldségfélék. 4. Olajosnövények. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő. pp. 25-32. ISBN 978-963-269-971-4
11. **FÓNAD P., PUGRIS T.** (2022): GK Zete – járóbúza a Gabonakutató portfóliójában. GK Híradó, 36 (1), 13-14.

12. **GARAMSZEGI T.** (2022): Kedvcsináló olajlen termesztéshez. A Gabonakutató Nonprofit Kft. olajlentermesztési-kísérletei. Magyar Mezőgazdaság, 77 (1), melléklete a Vetőmagvilág 2022/1, 6-8.
13. **GARAMSZEGI T.** (2022): Kedvcsináló az olajlen termesztéshez. GK Híradó, 36 (1), 16-22.
14. **GARAMSZEGI T.** (2022): Köles mint szálastakarmány. GK Híradó, 36 (1), 23-25.
15. **GARAMSZEGI T.** (2022): Tritikálé mint szenázsalapanyag? Mezőhír, 26 (11), 22-27.
16. **GARAMSZEGI T., LEPOSSA A.** (2022): Előkísérletek biológiai készítményekkel csávázott szójával. GK Híradó, 36 (1), 22-23.
17. **GALLÉ Á., PELSŐCZI A., BENYÓ D., PODMANICZKI A., SZABÓ-HEVÉR Á., POÓR P., TÓTH B. HORVÁTH L., ERDEI L., CSISZÁR J.** (2022): Systematic response to *Fusarium graminearum* and *culmorum* inoculations: changes in detoxification of flag leaves in wheat. Cereal Research Communications, 50 (4), 1055-1063. OA cikk. <https://doi.org/10.1007/s42976-022-00272-3> **IF: 1,240**
18. **JANCSÓ M., SZALÓKI T., SZÉKELY Á., LANTOS CS., PAUK J.** (2022): 'SZV TÜNDE', az új, nagy termőképességű magyar rizsfajta. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 116. **KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf**
19. **JANCSÓ M., SZÉKELY Á., PAUK J.** (2022): 2/1.6. Rizs. In: Izsáki Z., Kruppa J. (szerk.): Szántóföldi növények vetőmagtermesztése. 2. Vetőmagtermesztési technológia. Gabonafélék, hüvelyesek, gyökér- és gumós növények. 1. Gabonafélék. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő. pp. 88-98. ISBN 978-963-269-970-7
20. **JANCSÓ M., SZÉKELY Á., SZALÓKI T., LANTOS C., PAUK J.** (2022): Agronomic Performance of Doubled Haploid Rice Breeding Lines in a Small Scale Paddy Experiment. In: Phouthasone S., Máthé L. (szerk.): Proceedings of the 1st International Conf. on Agricultural and Food Chain Safety Development. Gödöllő. pp. 44-47.
21. **JANCSÓ M., SZÉKELY Á., SZALÓKI T., LANTOS C., VALKOVSZKI N.J., BOZÁN C., PAUK J.** (2022): Evapotranspiration of a Hungarian rice variety, 'SZV Tünde' in large weighing lysimeter. Columella: Journal of Agricultural and Environmental Sciences, 9 (2), 5-12. **IF: 0,57**
22. **KÁLMÁN CS.D., NAGY Z.** (2022): Kukorica vízhasznosítása, aszálytűrése. GK Híradó, 36 (1), 5-7.
23. **KÁLMÁN C.D., KÁLMÁN L., LANTOS C., PAUK J., BÓNA L., NAGY Z.** (2022): Kukorica hibridek szárazságstresszre és talajtípusra adott reakciói. Növénytermelés, 71 (2), 39-62.
24. **KESZTHELYI S., KADLICKÓ S., PÁSZTOR GY., TAKÁCS A., SZOLCSÁNYI É., PÁL-FÁM F., LUKÁCS H., PÓNYA ZS., HOFFMANN R., RUDOLF K., SIPOS T., PISZKER É., TREITZ M., MESTERHÁZY Á., SOMFALVI-TÓTH K., JÓCSÁK I., KAZINCZI G.** (2022): Harvesting and phytosanitary parameters with particular regard to mycotoxin content of maize as a function of different seasonal, fertilisation and hybrid effect. Plant Soil Environ. 68, pp. 262-271. doi.org/10.17221/80/2022-PSE. **IF: 2,32 Q2**
25. **KOLOZSVÁRI I., KUN Á., PALÁGYI ANDREA, BOZÁN CS., GYURICZA CS.** (2022): Agronomic Performance of Grain Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Cultivars under Intensive Fish Farm Effluent Irrigation. Agronomy, Special Issue

- „Optimal Water Management and Sustainability in Irrigated Agriculture”. 12 (5), 1185. OA cikk. <https://doi.org/10.3390/agronomy12051185>. pp. 1-36. **IF: 3,336**
26. KONDIC-SPIKA A., MIKIC S., MIROSAVLJEVIC M., TRKULJA D., JEROMELA A.M., RAJKOVIC D., RADANOVIC A., CVEJIC S., GLOGOVAC S., DODIG D., BOZINOVIC S., SATOVIC Z., LAZAREVIC B., SIMIC D., NOVOSELOVIC D., VASS I., **PAUK J.**, MILADINOVIC D. (2022): Crop breeding for a changing climate in the Pannonian region: towards integration of modern phenotyping tools. *J. of Experimental Botany*, 73 (15), 5089-5110. **IF: 7,378**
27. KRUPPA J., **PAUK J.** (2022): 1/8. A vetőmagtermesztés növénynevelési, genetikai, biotechnológiai alapjai és a nevelés, fajtafenntartás módszerei. In: Izsáki Z., Kruppa J. (szerk.): Szántóföldi növények vetőmagtermesztése. 1. Általános ismeretek. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő. pp. 157-187. ISBN 978-963-269-963-0
28. LANTOS C., BÉKÉS F., CSEUZ L., BÓNA L., PURGEL SZ., ÁCS K., MIHÁLY-LANGÓ B., JANCSÓ M., SZÉKELY Á., MIHÁLY R., **PAUK J.** (2022): Improvement of *in vitro* anther culture of cereals and utilization in CR Ltd.’s breeding programs. In: Kiss O. (szerk.): 19th Wellmann International Scientific Conference, University of Szeged, Faculty of Agriculture. Hódmezővásárhely. p. 55.
29. LANTOS C., JANCSÓ M., SZÉKELY Á., NAGY É., SZALÓKI T., **PAUK J.** (2022): Improvement of anther culture to integrate doubled haploid technology in temperate rice breeding. *Plants*, 11 (24) 3446. <https://doi.org/10.3390/plants11243446>. **IF: 4,658** (2021)
30. LANTOS C., LEHOCZKI-KRSJAK SZ., **PAUK J.** (2022): Induction of *in vitro* androgenesis in anther culture of recalcitrant einkorn (*Triticum monococcum* L.). *Plant Cell Tissue and Organ Culture (PCTCO)*, 150 (2), 417-426. **IF: 2,726**
31. LANTOS CS., **PAUK J.** (2022): Androgenesis indukciója alakor (*Triticum monococcum* L.) *in vitro* portoktenyésztésben. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 90. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
32. MATUZ J., KRUPPA J. (2022): 1/9. A szántóföldi növények nevelésének eredményei a XXI. század elején. In: Izsáki Z., Kruppa J. (szerk.): Szántóföldi növények vetőmagtermesztése. 1. Általános ismeretek. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő. pp. 189-197. ISBN 978-963-269-963-9
33. MATUZ J. (2022): Pintér Zoltán elnyerte a Vetőmag Szövetség díját. *GK Híradó*, 36 (1), 3.
34. MATUZ J. (2022): Magyar növénynevelők vándorgyűlése. *GK Híradó*, 36 (1), 32.
35. MATUZ J., BEKE B. (2022). 50 éve kezdődött a szegedi durumbúza nevelés. *Agrofórum Extra* 94, 104-107.
36. MATUZ J., BEKE B. (2022): 2/1.1. Búza (közönséges-, tönköly-, durum-, alakor búza). In: Izsáki Z., Kruppa J. (szerk.): Szántóföldi növények vetőmagtermesztése. 2. Vetőmagtermesztési technológia. Gabonafélék, hüvelyesek, gyökér- és gumós növények. 1. Gabonafélék. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő. pp. 16-41. ISBN 978-963-269-970-7
37. MATUZ J., BEKE B. (2022): 50 éve kezdődött a szegedi durumbúza nevelés. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 36. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)

38. **MEDOVARSZKY Z., SZLÁVIK SZ.** (2022): 3/4.3. Olajlen. In: Izsáki Z., Kruppa J. (szerk.): Szántóföldi növények vetőmagtermesztése. 3. Vetőmagtermesztési technológia. Olajnövények, pillangós virágú szálastakarmány növények, ipari és egyéb növények, gyep- és takarmányfüvek, szántóföldi zöldségfélék. 4. Olajosnövények. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő. pp. 33-38. ISBN 978-963-269-971-4
39. **MESTERHÁZY Á.** (2022): Fordulóponton a magyar búzatermesztés, mit kell tenni? 27. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum, Debrecen, Összefoglalók. pp. 14-16. https://tab.mta.hu/files/3816/6566/9522/27._tnf_programfuzet_es_osszefoglalok-final.pdf
40. **MESTERHÁZY Á., SZABÓ B., BERÉNYI A., MESZLÉNYI T., TÓTH B.** (2022): A fajtaminősítés kérdése gabonafélékben toxikus gombákkal szemben. A termés nem minden. Növényvédelmi Fórum Összefoglaló kiadványa. Special Issue of Georgicon for Agriculture, 26 (1), 85-95.
41. **MESTERHAZY A., SZABÓ B., SZÉL S., NAGY Z., BERÉNYI A., TÓTH B.** (2022): Novel Insights into the Inheritance of Gibberella Ear Rot (GER), Deoxynivalenol (DON) Accumulation, and DON Production. *Toxins*, 14 (9) 583. (27 p.) (<https://doi.org/10.3390/toxins14090583> Q1. **IF: 5,075**)
42. **MESTERHÁZY Á., SZIEBERTH D., SZABÓ B., BERÉNYI A., TÓTH B.** (2022): Mycotoxin contamination of maize (*Zea mays* L.) samples in Hungary, 2012–2017. *Cereal Research Communications*. **50** (4), 1065–1073. OA cikk, <https://doi.org/10.1007/s42976-022-00258-1>. **IF: 1,240**
43. **MESTERHAZY A., SZIEBERTH D., TOLDINE TÓTH E., NAGY Z., SZABÓ B., HERCZIG B., BORS I., TÓTH B.** (2022): Updating the Methodology of Identifying Maize Hybrids Resistant to Ear Rot Pathogens and Their Toxins—Artificial Inoculation Tests for Kernel Resistance to *Fusarium graminearum*, *F. verticillioides*, and *Aspergillus flavus*. *J. Fungi*, 8 (3), 293. 31 p. OA cikk. <https://doi.org/10.3390/jof8030293> Q1. **IF: 5,89**
44. **MESTERHAZY A., SZIEBERTH D., TOLDINÉ TÓTH E., NAGY Z., SZABÓ B., HERCZIG B., BORS I., TÓTH B.** (2022): The Role of Preharvest Natural Infection and Toxin Contamination in Food and Feed Safety in Maize, South-East Hungary, 2014–2021. *J. Fungi*, 8 (10), 1104. 26 p. <https://doi.org/10.3390/jof8101104> Q1 **IF: 5,89**
45. **MESZLÉNYI T., SZABÓ B., BERÉNYI A., MESTERHÁZY Á., TÓTH B.** (2022): Kalászfuzáriummal szemben alkalmazható biofungicidek hatékonysági vizsgálata. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 82. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
46. **MIHÁLY R.** (2022): Tavaszi árpafajták a Gabonakutatótól. *GK Híradó*, 36 (1), 10-11.
47. **MIHÁLY R., PURGEL SZ., FÓNAD P., BÓNA L.** (2022): Őszi sörárpa-nevelési eredményei a Gabonakutató kalászos portfóliójában. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 111. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
48. **MIHÁLY-LANGÓ B., PURGEL SZ., BÓNA L.** (2022): Összefüggésvizsgálatok szülő-utód generációkban a tritikálé hozama és minőségi paraméterei között. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési

- Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 47.
 KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf
49. **MIHÁLY-LANGÓ B., ÁCS E., PURGEL SZ., TÖMÖSKÖZI S., BÓNA L.** (2022): Recent results on food use quality of Hungarian triticale genotypes: nutritional and technological aspects. In: 11th Int. Triticale Symposium, Book of Abstracts. Bulletin of Plant Breeding and Acclimatization Institute, Nr. 297, p. 36. E-ISSN: 2657–8913
 50. **NAGY É., SZABÓ-HEVÉR Á., LECHOCZKI-KRSJAK S., LANTOS C., KISS E., PAUK J.** (2021): Detection of drought tolerance-related QTL in the Plainsman/Capelle Desprez doubled haploid wheat population. Cereal Research Communications. 50 (4), 689–698. <https://doi.org/10.1007/s42976-021-00229-y> **IF: 1,240**
 51. **NAGY Z.** (2022): Alkalmazkodó, sikeres hibridek. Magyar Mezőgazdaság, 77 (14), 12-13.
 52. **NAGY Z.** (2022): A kukorica aszálytűrése. Van ilyen? Agrofórum Extra 97, pp. 54-56.
 53. **NAGY Z., KÁLMÁN L.** (2022): Kukoricanevelési célok és eredmények a Gabonakutatóban. GK Híradó, 36 (1), 4-5.
 54. **PALÁGYI A.** (2022): 2/1.4. Zab (őszi-, tavaszi-, csupasz zab). In: Izsáki Z., Kruppa J. (szerk.): Szántóföldi növények vetőmagtermesztése. 2. Vetőmagtermesztési technológia. Gabonafélék, hüvelyesek, gyökér- és gumós növények. 1. Gabonafélék. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő. pp. 67-77. ISBN 978-963-269-970-7
 55. **PALÁGYI ANDREA** (2022): 2/1.8. Cirokfélék. In: Izsáki Z., Kruppa J. (szerk.): Szántóföldi növények vetőmagtermesztése. 2. Vetőmagtermesztési technológia. Gabonafélék, hüvelyesek, gyökér- és gumós növények. 1. Gabonafélék. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő. pp. 118-131. ISBN 978-963-269-970-7
 56. **PALÁGYI ANDREA** (2022): Újdonságok a takarmánycirok nemesítésben. GK Híradó, 36 (1), 8-10.
 57. **PALÁGYI ANDREA** (2022): Két zöldtermés is betakarítható a silócirok fajtákból. Agrofórum Extra 97, pp. 98-99.
 58. **PAPP M., ÓVÁRI J., MATUZ J., PAUK J., PURNHAUSER L., FÓNAD P., MESTERHÁZY Á., BEKE B., TÓTH B., BÓNA L., TAKÁCS T., MIHÁLY R., CSEUZ L.** (2022): Őszi búza korai generációs nemesítési törzseinek elemzése. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 108. KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf
 59. **PAUK J.** (2022): Külföldi hallgatónk doktori fokozatot szereztek. GK Híradó, 36 (1), 29.
 60. **PAUK J., LANTOS CS. MARKÓ F., CSEUZ L.** (2022): In vitro haploidok nemesítési felhasználásnak tapasztalatai búzában. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 86. KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf
 61. **PAUK J., NAGY É., LANTOS C.** (2022): Vízmegevonás és az őszi búza (*Triticum aestivum* L.) válasza. Növénytermelés, 71 (3-4), 147-158.
 62. **PENKSZA K., FÜRÉSZ. A, BALOGH D., PAUK J., LANTOS C., PÉTER N., PÁPAY G.** (2022): Dunát követő homoki Festuca gyepek domináns fajainak morfológiai elemzése és ploiditási szint vizsgálata (Morphotaxonomic analyses of dominant Festuca species in sandy grasslands along the Danube). In: Fodor M., Bodor-Pesti P., Deák T. (szerk.): A Lippay János – Ormos Imre – Vas Károly (LOV)

- Tudományos Ülésszak tanulmányai [Proceedings of János Lippay – Imre Ormos – Károly Vas (LOV) Scientific Meeting)]. Budapest, MATE Budai Campus. pp. 567-572.
63. **PURGEL SZ.** (2022): Az Alföldi kenyér, szőlő és bor ünnepe. GK Híradó, 36 (1), 31.
64. **PURGEL SZ., BÓNA L., FÓNAD P., PUGRIS T., MATUZ J., MIHÁLY-LANGÓ B.** (2022): A GK Fehér tönkölybúza hozamának és minőségi paramétereinek vizsgálata konvencionális és ökológiai termesztésben. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 44. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
65. **PURGEL SZ., MIHÁLY-LANGÓ B., PUGRIS T., BÓNA L.** (2022): Tönkölybúza: lehetőség a diverzitás bővítésében. Agroforum Extra 94, 110-115.
66. **SZABÓ B., BERÉNYI A., SZIEBERTH D., MESTERHÁZY Á., TÓTH B.** (2022): Kukorica genotípusok *Fusarium verticillioides* fertőződéssel és fumonizin felhalmozódással szembeni ellenállóságának vizsgálata különböző agresszivitású izolátumokkal. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 84. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
67. **SZABÓ B., BERÉNYI A., SZIEBERTH D., TÓTH B.** (2022): Resistance of maize genotypes against *Fusarium verticillioides* isolates with different pathogenicity in artificial inoculation experiments. In: Maize, Genetics Meeting Steering Committee (szerk.): 64th Annual Maize Genetics Meeting Program and Abstracts. Saint Louis (MO), Amerikai Egyesült Államok. International Maize and Wheat Improvement Center, CIMMYT. p. 81.
68. **SZABÓ B., BERÉNYI A., MESTERHÁZY Á., SZIEBERTH D., TÓTH B.** (2022): Fumonisin contamination of maize (*Zea mays* L.) samples in Hungary and the distribution of these derivatives, 2012-2019. In: Humps H.U., Oswald I., Puel O. (szerk.): 43rd Mycotoxin Workshop Conference Abstracts. Toulouse, Franciaország. p. 67.
69. **SZÉKELY Á., JANCsó M., SZALÓKI T., BARTOLÁK Z., PAUK J., LANTOS CS.** (2022): A rizs hidegtűrés vizsgálata dihaploid nevelési törzsekben. In: Polgár Zs., Karsai I., Bóna L., Matuz J., Taller J. (szerk.): XXVIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Összefoglaló kötet. p. 91. [KIADVÁNY_XXVIII_NNTN_Összefoglaló_kötet_2022.pdf](#)
70. **SZÉKELY Á., SZALÓKI T., LANTOS C., PAUK J., VENKATANAGAPPA S., JANCsó M.** (2022): Data of selected set of rice accessions at the germination stage under cold stress. Data in Brief, 41: 107929. **IF: 1,38**
71. **SZÉKELY Á., SZALÓKI T., PAUK J., LANTOS C., IBADZADE M., JANCsó M.** (2022): Salinity Tolerance Characteristics of Marginally Located Rice Varieties in the Northernmost Rice-Growing Area in Europe. Agronomy, 12 (3), 652. 13 p. **IF: 3,336**