

## Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft. Szeged

### Publikációk 2019

#### Impakt faktoros közlemények

CHEGE P., **PALÁGYI ANDREA**, LANTOS C., KISS E., **PAUK J.** (2019): Improved culture media for embryogenic callus generation in sorghum [*Sorghum bicolor* (L) Moench]. PHYTON – International Journal of Experimental Botany. Accepted. **IF: 0.282**

KENNY P., **PAUK J.**, KONDIC-SPIKA A., GRAUSGRUBER H., ALLAHVERDIYEV T., SASS L., VASS I. (2019): Co-occurrence of mild salinity and drought synergistically enhances biomass and grain retardation in wheat. *Frontiers in Plant Science*, 12 (10), 501-521. **IF: 4.106**

KÖRMÖCZI P., TÓTH B., NAGY-GYÖRGY A., KOCSIS K., **ÓVÁRI J.**, SZABÓ P. B., VÉHA A., **CSEUZ L.** (2019): SNP-based genetic diversity assessment among Hungarian bread wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes. *Cereal Research Communications*, pp.1-20. Open Access. <https://doi.org/10.1007/s42976-019-00005-z>. **IF: 0.708**

LANTOS CS., PURGEL SZ., **ÁCS K.**, LANGÓ B., BÓNA L., BODA K., BÉKÉS F., **PAUK J.** (2019): Utilization of in Vitro Anther Culture in Spelt Wheat Breeding. *Plants*, 8 (10), 436-445. **IF: 2,632**

LEVICZKY T., MOLNAR E., PAPDI C., OSZI E., HORVÁTH G.V., VIZLER C., NAGY V., **PAUK J.**, BÖGRE L., MAGYAR Z. (2019): E2FA and E2FB transcription factors coordinate cell proliferation with seed maturation. *Developmental Biology*, 146, dev179333, doi:10.1242/dev.179333, pp. 1-16. **IF: 2.936**

RIAZ Q., **ÁCS K.**, BÉKÉS F., EASTWOOD R.F., FARAHNAKY A., MAJZOBI M., BLANCHARD C.L. (2019): Fructan Contents in Australian Wheat Varieties Released over the Last 150 Years. *Cereal Research Communications*, 47 (4), 669-677. **IF 0,708**

#### PhD értekezések

**LANGÓ B.** (2019): A tritikálé humán célú felhasználását célzó kutatások: szemfizikai, összetételi, technológiai tulajdonságok és a közöttük levő összefüggések vizsgálata. Doktori (PhD) disszertáció. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyész és Biomérnöki Kar, Oláh György Doktori iskola. Budapest. 152 p.

**NAGY É.** (2019): Búza szárazságtűrési térképezési populáció fenó- és genotipizálási eredményei. PhD értekezés. SZIE Szeged-Gödöllő, 149 p.

#### Könyvek, könyvfejezetek, ISBN jelű könyvekben megjelent absztraktok (nyomtatva)

**ÁCS Pné, KOVÁCS ZS.** (2019): Gabonakémiái és technológiai laboratórium. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), *A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón (1990-2018)*. AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. p. 70. ISBN: 978-963-508-901-7

**BÓNA L., MIHÁLY R.** (2019): A tritikálé, árpa, zab, tönköly nevelése. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), *A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón (1990-2018)*. AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. pp. 52-59. ISBN: 978-963-508-901-7

**CSEUZ L.** (2019): Búzanemesítés. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), *A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón*

(1990-2018). AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. pp. 50-52. ISBN: 978-963-508-901-7

**JAKAB T.A.** (2019): A repce, a szója és az alternatív növények nemesítése. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón (1990-2018). AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. pp. 66-67. ISBN: 978-963-508-7

**KIS Z.** (2019): Napraforgó nemesítés. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón (1990-2018). AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. pp. 64-65. ISBN: 978-963-508-7

**KOVÁCS F., LADÁNYI ZS., BLANKA V., SZILASSI P., VAN LEEUWEN B, TOBAK Z., GULÁCSI A., SZALMA E., CSEUZ L.** (2019): Különböző méretarányú vegetáció monitoring célú távérzékelési adatgyűjtés és -elemzés 2000-től napjainkig a Délkelet-Alföldön és a Vajdaságban. Prikupljanje podataka daljinskom detekcijom i analiza podataka s ciljem monitoringa vegetacije različitih razmera od 2000. do danas na jugoistoku Panonske nizije, Mađarskoj i Vojvodini. Remote sensing data collection and analysis for vegetation monitoring since 2000 at various scales in Southeast Hungary and Vojvodina. In: Ladányi Zs., Blanka V. (szerk.) Aszály és belvíz monitoring és menedzsment, valamint a kapcsolódó kockázatok a Dél-Alföldön és a Vajdaságban. pp. 34-47. ISBN 978-963-306-679-9

**MATUZ J.** (2019): Szántóföldi növények nemesítése az Agrárminisztériumhoz tartozó kutatóintézetekben. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón (1990-2018). AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. pp. 45-50. ISBN: 978-963-508-901-7

**MATUZ J., KRUPPA J.** (2019): A magyar növénynevelés a XXI. század elején. In: Kruppa J. (szerk), Négy évtizedes a vetőmag szakmérnök képzés Szarvason. pp. 69-78. ISBN 978-963-269-851-9

**MESTERHÁZY Á., TÓTH B., SZIEBERTH D.** (2019): Toxintermelő gombák okozta növénybetegségek búzában és kukoricában. A Kukorica Barométer különszáma. Magyar Kukorica Klub. 72 p. ISSN 20-62-7807

**NAGY Z.** (2019): Kukoricanevelés. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón (1990-2018). AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. p. 59-62. ISBN: 978-963-508-901-7

**PALÁGYI ANDREA** (2019): A cirokfélék nemesítése. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón (1990-2018). AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. pp. 62-64. ISBN: 978-963-508-7

**PAUK J., LANTOS CS.** (2019): Biotechnológiai kutatások. In: Bedő Z., Bóna L., Karsai I., Kruppa J., Matuz J., Oláh I., Polgár Zs., Veisz O. (szerk.), A magyar növénynevelés eredményei az ezredfordulón (1990-2018). AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft., Budapest. pp. 68-70. ISBN: 978-963-508-7

### **Könyvek, könyvfejezetek, ISBN jelű könyvekben megjelent absztraktok CD-n**

**ÁCS K., BÉKÉS F., LANTOS CS., PAUK J.** (2019): Évjáráthatás és öröklődési viszonyok vizsgálata fruktán tartalomra hazai tönkölyfajta populációban. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 58-63. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6

- ÁCS Pné, MATUZ J., BÓNA L., LANGÓ B., ÁCS K., CSEUZ L.** (2019): Kísérletek hexaploid, tetraploid és diploid búzafajok különböző genotípusaival II. Malmi és lisztminőségi vizsgálatok. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 199-203. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- BÓNA L., PURGEL SZ.** (2019): Elismerésben részesült és elhunyt magyar nevelítők 2018. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 18-23. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- CSEUZ L., ÓVÁRI J., PUGRIS T., VARGA M., BÓNA L., MATUZ J.** (2019): Kísérletek hexaploid, tetraploid és diploid búzafajok különböző genotípusaival. I. Különböző búzafajok fajtáinak agronómiai vizsgálata. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 40-44. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- KÁLMÁN CS.D., SZENTGYÖRGYI A., KISS E.** (2019): PGPR baktériumok foszfát-szolubilizáló képességének vizsgálata. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 342-344. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- LANTOS CS., PURGEL SZ., MIHÁLY R., ÁCS K., O. KANBAR, CSEUZ L., BÓNA L., KISS E., BÉKÉS F., PAUK J.** (2019): *In vitro* androgenezis alkalmazása gabona fajok nevelésében. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 372-375. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- MARÓTINÉ TÓTH K., TÁBOROSINÉ ÁBRAHÁM ZS., SOMOGYI N., K. DIBI, F. LASSINA, VÁRALJAI T., ÁCS Pné, MONOSTORI T., BRÁJ R.** (2019): Az 'Ásotthalmi 12' narancs húsú édesburgonya hazai és elefántcsontparti termesztési tapasztalatai (lisztkészítési kísérlettel). In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 394-398. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- MESTERHÁZY Á., TÓTH B., VARGA M., GYÖRGY A., TOLDINÉ TÓTH É., SZÉL S., NAGY Z., SZABÓ B.** (2019): Rezisztencianevelítés, genetika, fajtaelölallító nevelítés és integrált védelem gabonafélékben elsősorban toxikus gombákkal szemben. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 7-12. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- MÓROCZ S.** (2019): Kukoricanevelítési megközelítés sejtenvelítéssel ivarsejt kiválasztás bevonásával. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 30-35. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- NAGY Z., KÁLMÁN CS. D., LANTOS CS., PALÁGYI ANDREA, PALÁGYI A., PAUK J., PURGEL SZ., PUGRIS T., SZAKÁL M., BÓNA L.** (2019): Egyszerű digitális képanalízis alkalmazása kukorica növények szárazságtűrésének vizsgálatában. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 136-138. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6
- PAUK J., LANTOS CS., NAGY É., CSEUZ L., MIHÁLY R., BÓNA L., SOMOGYI GY., MATUZ J., HESZKY L.** (2019): Növénynevelés nem csak tradicionális módon. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 154-158. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6

**PURGEL SZ., MIHÁLY R., PAUK J., LANTOS CS., ÁCS E., LANGÓ B., BÓNA L.** (2019): GK Fehér, az első szegedi nemesítésű tönkölybúza. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 54-57. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6

**SZÉKELY Á., SZALÓKI T., VITÁNYI B., JANCSÓ M., LANTOS CS., PAUK J.** (2019): Dihaploid rizs vonalak hidegtűrésének vizsgálata. In: Karsai I. (szerk), XXV. Növénynevelési Tudományos Nap 2019. Növénynevelés a 21. század elején: kihívások és válaszok. Budapest, MTA, pp. 460-463. **CD**. ISBN: 978-963-8351-45-6

#### E-könyv

**PAUK J., LANTOS C., ÁCS K., GELL G., TÖMÖSKÖZI S., HAJDU BUZA K., BÉKÉS F.** (2019): Spelt (*Triticum spelta* L.) In Vitro Androgenesis Breeding for Special Food Quality Parameters. In: J.M. Al-Khayri, S.M. Jain, D.V. Johnson (Eds), Advances in Plant Breeding Strategies: Cereals. Springer Nature Switzerland AG, Vol. 5, pp. 525-557. ISBN 978-3-030-23107-1 ISBN 978-3-030-23108-8 (**e-könyv**) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-23108-8>

#### Konferencia közlemények ISBN jelzés nélkül

**BÓNA L., ÁCS E., PURGEL SZ., TÖMÖSKÖZI S., LANGÓ B.** (2019): Recent achievements in selection for quality and technological traits. 10<sup>th</sup> International Triticale Symposium, Book of Abstracts. Canada, Alberta, Lethbridge, 2019. július 15-18., p. 16.

**CSEUZ L., PUGRIS T.** (2019): Adaptív vízhiány hatásának vizsgálata őszi búza (*Triticum aestivum* L.) és egyéb *Triticum* fajok genotípusaira mikroparcellás kísérletben. IPA pályázati jelentés. Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., Szeged.

**LANGÓ B., ÁCS E., PURGEL SZ., TÖMÖSKÖZI S., BÓNA L.** (2019): Solvent Retention Capacity method - a specific tool to predict the bakery performance in triticale whole meal flour. 10<sup>th</sup> International Triticale Symposium, Book of Abstracts. Canada, Alberta, Lethbridge, 2019. július 15-18., p. 35.

**LANGÓ B., ÁCS Pné, ÁCS K., MATUZ J., CSEUZ L., BEKE B., PAUK J., LANTOS C., MIHÁLY R., FÓNAD P., PALÁGYI A., PURGEL SZ., BÓNA L.** (2019): Gabonaminőség: friss eredmények és trendek a Gabonakutató és a BME-ABÉT együttműködése tükrében. In: Simonné Sarkadi L. (szerk.), 374. Tudományos kollokvium előadásainak rövid kivonata. Budapest, MTA KTO ÉTB, p. 5.

**LANTOS C., PURGEL S., ÁCS K., LANGÓ B., BÓNA L., BÉKÉS F., PAUK J.** (2019): Induced androgenesis in anther and isolated microspore culture of spelt wheat (*Triticum spelta* L.). 3<sup>rd</sup> International Conference on "Plant Cells & Tissue in Vitro". Vienna, Austria, July 1-2, 2019, p. 17.

**MESTERHÁZY, Á., SZABÓ B., VARGA M., SZABÓ-HEVÉR A., GYÖRGY A., TÓTH, B.** (2019). The role of resistance in reducing toxin contamination in wheat and maize. In: The WMF meets IUPAC. The World Mycotoxin Forum. Belfast, Észak Írország, 14-Oct-2019 - 16-Oct-2019. p. 145.

**SZÉKELY Á., SZALÓKI T., VITÁNYI B., JANCSÓ M., PAUK J., LANTOS C.** (2019): Evaluation of cold damage in a Hungarian rice variety collection. In: Kende Z., Bálint Cs., Kunos V. (Eds), 18th Alps-Adria Scientific Workshop: Alimentation and Agri-environment: Abstract book. Gödöllő, Szent István Egyetem Kiadó, pp. 180-181.

**SZÉKELY Á., SZALÓKI T., VITÁNYI B., JANCSÓ M., PAUK J., LANTOS C.** (2019): How and why to use low temperature treatment in the rice breeding. In: Kende Z., Bálint Cs., Kunos V. (eds): 18th Alps-Adria Scientific Workshop: Alimentation and Agri-environment: Abstract book. Gödöllő, Szent István Egyetem Kiadó, pp. 148-149.

## **A Gabonakutató 95. éves fennállására kiadott könyvben megjelent könyvfejezetek**

**ÁCS K., KOVÁCS ZS., ÁCS E., LANGÓ B.** (2019): Élelmiszerfejlesztési tevékenység: élelmiszer-innovációs laboratórium. Food Development Activity, Food Innovation Laboratory. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 28-29. ISBN 978-963-7352-09-6

**BÓNA L., MIHÁLY R., PALÁGYI A., FÓNAD P., PURGEL SZ.** (2019): Tritikálé, árpa, tönkölybúza és zab nemesítése. Breeding of triticale, barley, spelt and oats. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő. pp. 18-24. ISBN 978-963-7352-09-6

**CSEUZ L., PAPP M., ÓVÁRI J., PUGRIS T., VARGA M., BEKE B., PAUK J., PURNHAUSER L., FÓNAD P., BÓNA L., MATUZ J.** (2019): A szegedi búzanemesítés legfontosabb céljai és eredményei. The most important goals and results of wheat breeding in Szeged. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 12-18. ISBN 978-963-7352-09-6

**LANGÓ B., ÁCS K., KOVÁCS ZS., ÁCS Pné** (2019): Minőségi kutatások: Gabonakémiai és Technológiai Laboratórium. Quality Research: Laboratory of Cereal Chemistry and Technology. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 25-27. ISBN 978-963-7352-09-6

**MATUZ J.** (2019): Rövid történeti áttekintés. Short History of the Institution. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 7-11. ISBN 978-963-7352-09-6

**MATUZ J.** (2019): Baross plakettel kitüntetett személyek – 2019. Awarded Persons – Baross Plaque 2019. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 50-53. ISBN 978-963-7352-09-6

**NAGY Z., BALASSA GY., KÁLMÁN CS.D., KÁLMÁN L., MÓROCZNÉ SALAMON K., MÓROCZ S., SZÉL S.** (2019): Kukoricanevelés. Maize breeding. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 29-33. ISBN 978-963-7352-09-6

**PALÁGYI ANDREA** (2019): Cirokfélék nemesítése. Sorghum breeding. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 34-37. ISBN 978-963-7352-09-6

**PÉTERFY CS., NEMES SZ.** (2019): A Gabonakutató Nonprofit Kft. vetőmag kereskedelme, marketing tevékenysége. Seed Trading and Marketing of the CR Ltd. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 46-49. ISBN 978-963-7352-09-6

**SZABÓ SZ., SÜLINÉ FARAGÓ E., GARAI A., KOVÁCS N., SZALMA E., SZABÓ I., PAPP G., SZALAI V.** (2019): A Termelési és a Vetőmag Feldolgozási Osztályok tevékenysége. Activities of the Agronomy and Seed Processing Departments. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements

at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 42-45. ISBN 978-963-7352-09-6

**SZLÁVIK SZ., SZAKÁL M., PURGAI J., JAKAB T., MEDOVARSZKY Z., KIS Z.** (2019): Olaj- és fehérjenövények. Breeding Oil and Protein Crops. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 37-42. ISBN 978-963-7352-09-6

**WÁGNER J.** (2019): Köszöntő. In: Matuz J., Bóna L. (szerk), Célok és eredmények a 95 éves Gabonakutatóban. Goals and Achievements at the 95-year-old Cereal Research Ltd. Innovariant Nyomdaipari Kft., Algyő, pp. 5-6. ISBN 978-963-7352-09-6

### Ismeretterjesztő cikkek

**CSEUZ L.** (2019): Gabonakutató – fókuszban a terméspotenciál. Magyar Mezőgazdaság, 74 (33) melléklete, a Vetőmagvilág 2019/5, 5-6.

**CSEUZ L.** (2019): Fókuszban a terméspotenciál. Agrofórum, 30 (9), 44.

**KIS Z.** (2019): Öntermékenyülő napraforgóhibridek. Méhészet, 67 /107/ (2), 10.

**LANGÓ B., TÖMÖSKÖZI S., BÓNA L.** (2019): Esésszám – enzimaktivitás összefüggések tritikáléban. GK Híradó, 33 (2), 10-11.

**MATUZ J.** (2019): „A jövő a minőségbúzáké lesz”, malmosok, nemesítők és búza termesztők szakmai napja. GK Híradó, 33 (2), 17-19.

**MESTERHÁZY Á.** (2019): A magyar búzatermesztés fordulóponthoz érkezett. Magyar Mezőgazdaság, 74 (35), 18-22.

**MESTERHÁZY Á.** 2019. Fuzárium járvány: Okok és megoldási lehetőségek. Magyar Mezőgazdaság 74 (50), 16-21.

**MESTERHÁZY Á., SZABÓ B., TÓTH B.** (2019): A toxikus gombák elleni védelem a kukoricatermesztés megújításában (1.). Agrofórum Extra 82, 72-75.

**MIHÁLY R.** (2019): Őszi árpa fajtáink – bővül a választék. GK Híradó, 33 (2), 8.

**NAGY E.** (2019): A jövő sikernövényei – a szegedi takarmánycirok. Magyar Mezőgazdaság, 74 (13), Vetőmagvilág, a Magyar Mezőgazdaság melléklete, 2019/3, 2-3.

**NAGY E.** (2019): A jövő sikernövényei: Biztos siker a szegedi takarmánycirokokkal. Agro Napló, 23 (3), 89.

**NAGY Z.** (2019): A kukoricanevelés modern technológiai háttere. GK Híradó, 33 (1), 9–10.

**NAGY Z.** (2019): Kukoricanevelés szélsőséges körülmények között. GK Híradó, 33 (2), 20-21.

**NAGY Z.** (2019): Változó igények – alkalmazkodó kukoricahibridek. Magyar Mezőgazdaság, 74 (8), Vetőmagvilág, a Magyar Mezőgazdaság melléklete, 2019/2, 5-6.

**NAGY Z.** (2019): Terméspotenciál – termésstabilitás – terméssbiztonság nemesítő szemmel. Agrofórum Extra 82, 16-18.

**ÓVÁRI J., CSEUZ L.** (2019): Kalászos génbank. GK Híradó, 33 (2), 11-13.

**PALÁGYI A.** (2019): A „fekete” zabbal kapcsolatos aktualitások. GK Híradó, 33 (1), 14.

**PALÁGYI A.** (2019): Zab *Pyrenophora* gomba előfordulása Magyarországon. Agrofórum, 30 (11), 51.

**PALÁGYI ANDREA, RAJKI E.** (2019): Szegedi ciroktermesztési tapasztalatok. GK Híradó, 33 (1), 11.

**PAPP M., FÓNAD P., CSEUZ L.** (2019): GK Magvető, GK Zete – új, korszerű őszi búzafajták a szegedi Gabonakutató portfóliójában. GK Híradó 33 (2), 7.

- PAUK J., P.C. KARUMBA, PALÁGYI ANDREA** (2019): Cirok a lombikban. GK Híradó, 33 (1), 15.
- PURGEL SZ., BÓNA L.** (2019): Tavaszi búza – tavaszi tritikálé: hasonlóságok és eltérések. GK Híradó, 33 (1), 13-14.
- PURNHAUSER L.** (2019): Bőtermő és javító! A GK Békés ma is a legbőtermőbb javító minőségű búza. GK Híradó, 33 (2), 16.
- SCHMIDTNÉ AMBRUS Á., GARAMSZEGI T.** (2019): A szója ésszerű tápanyagellátása – kényszer, vagy hóbort? GK Híradó, 33 (1), 3–8.
- TÓTH B., CSEUZ L.** (2019): A biológiai növényvédelem jelentősége az őszi kalászosok biotróf és nekrotróf kórokozói ellen. Értékálló Aranykorona 19 (10), 12-13.
- TÓTH SZELES I.** (2019): Útmutatás, a Gabonakutató 95 éves tapasztalatával. Agrofórum, 30 (8), 50-52.
- VARGA M., ÁCS Pné, CSEUZ L.** (2019): Különböző búzafajokkal végzett teljesítmény kísérletek. GK Híradó, 33 (2), 13-15.

### Egyéb publikációk

- BEKE B.:** Meghívó a Gabonakutató kalászos bemutatóira. Agro Napló, 23 (5), 33.
- MATUZ J., HERCZEG GY.** (2019): In memoriam Harmati István. GK Híradó, 33 (1), 19.
- MATUZ J., PAUK J.** (2019): In memoriam dr. Szániel Imre. GK Híradó, 33 (2), 23.
- MATUZ J., PAUK J.** (2019): In memoriam dr. Szániel Imre. Növénytermelés, 68 (3), 109-112.
- NAGY E.** (2019): Szegedi innováció a TOP 100-ban! GK Híradó, 33 (1), 17.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutató – kalászosban az élen. Agrárágazat, 20 (7), 24.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutató – kalászosban az élen. AgrárUnió, 20 (8-9), 36.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutató – kalászosban az élen. Jó Gazda, 29 (9), 18.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutató – kalászosban az élen. Új Szó Agromelléklet, 7 (5)
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutató: repcében otthon vagyunk. Agro Napló, 23 (7), 44.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutató – repcében otthon vagyunk. Magyar Mezőgazdaság, 74 (25), 30.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutató – repcében otthon vagyunk. Magyar Mezőgazdaság, 74 (28), 23.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutató – repcében otthon vagyunk. Agrofórum, 30 (7), 34-35.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutatók szójakkal a sikeres szójatermesztésért. Jó Gazda 29 (11), 18.
- PÉTERFY CS.** (2019): Gabonakutatók szójakkal a sikeres szójatermesztésért. Magyar Mezőgazdaság, 74 (49), Vetőmagvilág, a Magyar Mezőgazdaság melléklete, p. 4.
- PURGEL SZ.** (2019): Növénynemesítők jubileumi ülése. GK Híradó, 33 (2), 22.
- PURGEL SZ., BÓNA L.** (2019): Szeged a piacvezető: tritikáléink a hazai agrártermelés és élelmiszergyártás számára. GK Híradó, 33 (2), 8-9.
- SZARKA B.** (2019): Milyen „gazda” az állam? Szemléletváltás és eredmények a Gabonakutatóban 2017-19. GK Híradó, 33 (2), 2-3.
- SZLÁVIK SZ.** (2019): Csoportelső napraforgónk a GK Milia! GK Híradó, 33 (2), 19.
- VIRÁGNÉ PINTÉR G.** (2019): Sikeres szójatermesztéshez szegedi szójákat! Agrárunió, 20 (1), 56.
- VIRÁGNÉ PINTÉR G.** (2019): Sikeres szójatermesztéshez szegedi szójákat! Agrárágazat, 20 (2), 50.

- VIRÁGNÉ PINTÉR G.** (2019): Sikeres szójatermesztéshez szegedi szójákat! Agro Napló, 23 (1), 68.
- VIRÁGNÉ PINTÉR G.** (2019): Szegedi szójakkal a sikeres szójatermesztésért. Agrofórum Extra 79, 108.
- VIRÁGNÉ PINTÉR G.** (2019): Szójaínkkal a sikeres szójatermesztésért. GK Híradó, 33 (1), 2-3.