

KÁLMÁN LÁSZLÓ - TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK JEGYZÉKE

1. KÁLMÁN L.: 1972. A flourey-2 és opaque-2 gének egy vonalba való egyesítésének elvi lehetőségei. *Növénytermelés*, 21:373-378.
2. KÁLMÁN L., KOROM Á., NÉMETH J., SZÉL S.: 1974. Morfológiai és statikai paraméterek szerepe a kukorica szárerősségében. *Növénytermelés*, 23:313-319.
3. KÁLMÁN L., KOROM Á., MAROTI I.: 1974. Szöveti tényezők szerepe a kukorica szárszilárdságában. *Agrobotanika*, XVI:139-145.
4. KÁLMÁN L., NÉMETH J., KOROM Á., MAROTI I.: 1975. Influence of histological factors on stalk strength in maize. *Acta Biol. Szeged*, 21:35-40.
5. KÁLMÁN L.: 1975. A kukorica szárszilárdságának komplex vizsgálata. ATE Növényneveléstani és Genetikai Tanszék, Gödöllő, doktori disszertáció.
6. KOROM Á., KÁLMÁN L.: 1975. Investigation into the relationship between moisture content and severity of infection in maize. *Maize Genet. Coop. News Letter*, 49:23.
7. HADLACZKY GY., KÁLMÁN L.: 1975. Discrimination of homologous chromosomes of maize with giemsa staining. *Heredity*, 35:371-374.
8. KOROM Á., KÁLMÁN L., MAROTI I.: 1975. Fuzáriumos szövetelváltozások a kukoricaszárban. *Növényvédelem*, XI:1.2-6.
9. PINTÉR L., KÁLMÁN L., NÉMETH J., PÁLFI G.: 1977. Két eltérő vízigényű kukoricahibrid izolált növényi részeiben a prolin, összes szabad aminosav és oldható össz-fehérje tartalom vizsgálata. *Növénytermelés*, 26:253-262.
10. PINTÉR L., KÁLMÁN L., PÁLFI G.: 1978. Determination of drought resistance in different hybrids of maize by field trials and biochemical test. *Maydica*, 23:121-127.
11. PINTÉR L., KÁLMÁN L.: 1978. A termőhelyi viszonyok hatása a kukorica (*Zea mays* L.) hibridek szárszilárdságára. *Növénytermelés*, 27:387-393.
12. KÁLMÁN L., NÉMETH J., PALÁGYI A., PINTÉR L., PINTÉR Z.: 1979. Eredmények a kukorica hímsterilitás kutatásban 1968-1978. *Növénytermelés*, 29:385-391.
13. PINTÉR L., KÁLMÁN L., PÁLFI G.: 1979. Determination of drought resistance in maize (*Zea mays* L.) by proline test. *Maydica*, 24:155-159.
14. PINTÉR L., KÁLMÁN L.: 1979. Effects of defoliation on lodging and yield of maize hybrids. *Exp. Agric.* 15:241-245.
15. PALÁGYI A., KÁLMÁN L., NÉMETH J.: 1979. Perspektívák a hibridkukorica vetőmagellátás módszereiben. *Vetőmaggazdálkodás*, 6:1. 43-48.
16. PALÁGYI A., KÁLMÁN L.: 1979. Vetésidő kísérletek kukoricával (1971-1973). *Kukoricatermesztési kísérletek 1968-1974.* (Szerk.: Dr. Bajai Ernő) 5. kötet, Akadémiai Kiadó, Budapest, 361-371.

17. KÁLMÁN L., PALÁGYI A., PINTÉR L.: 1980. Hímsterilek a kukorica vetőmagelőállításban és a termesztésben. Vetőmaggazdálkodás, 7:1. 48-54.
18. KÁLMÁN L., PALÁGYI A.: 1980. Komplex módszer ismeretlen citoplazmás hímsteril kukorica típusok azonosítására. Növénytermelés, 29:289-295.
19. KONCZ CS., KÁLMÁN L., VARGHA J.: 1980. Key for classification of cytoplasmic male sterile types maize. Plant Science Letters, 17:317-326.
20. PINTÉR L., KÁLMÁN L.: 1980. Drasztikus lecímerezés hatása a kukorica szemtermésére. Növénytermelés, 29:385-391.
21. KONCZ CS., SÜMEGI J., SAIN B., KÁLMÁN L., DUTITS D.: 1980. Mitochondrial DNA of maize. In: Zadrazil S., Sponar J. (eds) DNA-recombination, interactions and repair. FEBS, 85-93.
22. PINTÉR L., KÁLMÁN L.: 1981. Effect of leaf area reduction of standability and premature death of leaves in maize (*Zea mays* L.) hybrids. Acta Agron. Acad. Sci. Hung., 30:61-67.
23. PINTÉR L., KÁLMÁN L.: 1981. A quick method for determining yield stability and stalk strength in maize (*Zea mays* L.) hybrids. Z. Pflanzenzüchtung, 87:139-143.
24. PINTÉR L., PÁLFI G., KÁLMÁN L.: 1981. Individual analysis of maize (*Zea mays* L.) plants for increased drought resistance. Z. Pflanzenzüchtung, 87:260-263.
25. KÁLMÁN L., DÉVÉNYI M.: 1981. Grouping of different cms types on the base of restoration reaction with the method of factor analysis. (Abst.) Biometrics, 37:4. 847.
26. KÁLMÁN L., PÁRDUCZ A., PINTÉR L.: 1982. Rb cytoplasmic male sterility in maize: fertility restoration and histology of anther development. Maydica, 27:1-10.
27. KÁLMÁN L., DÉVÉNYI M.: 1982. Method for subgrouping the S-type of cms forms in maize. Theor. Appl. Gen., 62:209-212.
28. KÁLMÁN L., PINTÉR L., PINTÉR Z.: 1985. Agronomic characteristics of cms corn (*Zea mays* L.) genotypes compared to their normal counterparts. Acta Agronomica, 34:128-134.
29. KÁLMÁN L., NÉMETH J.: 1986. Genetikai haladás – kísérletek szülővonalakkal. Gabonamag továbbképzése vetőmag szakemberek részére. 54-65.
30. NÉMETH J., KÁLMÁN L.: 1987. A kukoricatermesztés fajtaellátottságának néhány időszerű kérdése. Gabonamag továbbképzése szakemberek részére. 17-29.
31. SZÉLL E., NÉMETH J., KÁLMÁN L., CSALÁNÉ KRUPÁNSZKI I., SZÉKELY CS., P. DESBONS, M. DICKEY: 1987. Az újabb kukoricahibridek ökológiai alkalmazkodóképessége és agronómiai tulajdonságai. Poszter. II. Növényvédelmi Szimpózium, KITE, Nádudvar.
32. KÁLMÁN L., PINTÉR Z.: 1987. Genetikai haladás. Kukoricatermesztésünk biológiai alapjairól. K+M, 1:2:1.

33. KÁLMÁN L., NÉMETH J.: 1987. Kukoricatermesztésünk biológiai alapjairól. K+M, 1:3:1.
34. SZÉL S., KÁLMÁN L., FÓTOS J.: 1987. Carla, Rosa,, Volga: ígéretes kukoricahibridek. Magyar Mezőgazdaság, 42:41:8.
35. KÁLMÁN L., SZÉL S.: 1987. A csuhélevél rövidülésről. K+M 1:4:2.
36. TÁTRAI J., KÁLMÁN L.: 1989. Új kukoricahibridek a GKI fajtafenntartásában. K+M, 3:1:3.
37. KÁLMÁN L.: 1989. Gondolkodjunk együtt a kukorica tenyésztéséről! K+M, 3:2:1.
38. J. NÉMETH, L. KÁLMÁN, E. SZÉLL: 1989. Seed production technology in maize (*Zea mays* L.). Poszter. XII. EUCARPIA kongresszus, gr. 5-15.
39. MARTON CS., GYENES I., KÁLMÁN L., SZÉLL E.: 1989. Hőhullám és levéltetű. Magyar Mezőgazdaság, 44:40:15.
40. KÁLMÁN L., PINTÉR Z. (1991): Genetikai haladás a kukoricatermesztésben. A kukoricatermesztés időszerű kérdései. Szerk. Hajdu Miklós. Bp. 1991, 11-20.
41. KÁLMÁN L., SZÉL S. (1995): A Szegedi Gabonatermesztési Kutatóintézet kukoricahibrid ajánlata 1995-ben. Agrofórum, Kukorica szám, 6:5:49-50.
42. KÁLMÁN, L., TÓTH, É., SALAMON, K., MÓRO CZ, S., SZARKA, B., SZÉLL, E. (1997): Maize breeding at the Cereal Research Institute. Hungarian Agricultural Research, 97/3:4-7.
43. KÁLMÁN L. (2000): A magyar kukorica nemesítés és termesztés 50 éves története, különös tekintettel a GKI tevékenységére. Előadás angol nyelven. Mezőgazdasági Kutatási Konferencia az Aventis cég szervezésében, Budapest 2000. 03. 14.
44. KÁLMÁN L. (2000): Kukorica: Ella és társai. Magyar Mezőgazdaság (2000. március 29.) 55:13:10.
45. KÁLMÁN L. (2001): Kukorica fajtakínálat „szinkronizált” technológiával. K(utatás) + M(arketing) Gabonakutató Híradó. 15:1:10-11.
46. KÁLMÁN L. (2003): Nemesítési-, marketing stratégiáról a közelmúltban minősített szegedi kukorica hibridek tükrében. Mag, Kutatás, Kereskedelem. 17:1:11-12.
47. KÁLMÁN L., E. SZÉLL, É. TOLDI-TÓTH (2003): Stress effects influencing the success of maize production in Hungary. Breeding tools for controlling stress effects. Poster, P-16. In: *Genomics and Breeding, XIXth EUCARPIA Conference on Maize and Sorghum*, Barcelona, June 4-7 2003, 53.
48. MORÓCZNÉ SALAMON K., KÁLMÁN L., SZÉL S. (1999): Minőségi szempontok, célkitűzések a kukorica hasznosításában és nemesítésében. Előadás. V. Növénynemesítési Napok, Budapest MTA Székház, 1999. március 9. Összefoglalók, 29.
49. MÓROCZNÉ SALAMON K., KÁLMÁN L. (2000): A kukoricánemesítés alapjainak és legfontosabb célkitűzéseinek ismertetése a GK Kht. munkájában. Előadás

- hódmezővásárhelyi mg. szakközépiskolás tanulóknak, GK Kht. Szeged, 2000. október 16.
50. SZÉL S., KÁLMÁN L. (1992): Új kukorica hibridek a mezőgazdaság szolgálatában. K+M, a GKI lapja, 6:3. 1., 5.
 51. SZÉL S., KÁLMÁN L., PINTÉR Z., FÓTOS J. (1996): A Gabonatermesztési Kutatóintézet fajtaajánlata 1996-ra. Kukoricatermesztés '96, Országos Tanácskozás, Budapest 1996. február 27-28. 169-170.
 52. SZÉLL E., GOERTZ P., SZÉL S., KÁLMÁN L., MAKHAJDA J., ZEITVOGEL ZS., PÁLFAI G., KOVÁCS I., ORAVECZ S. (2002): Eredmények a kukorica herbicidrezisztenciájából. 48. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, 2002. március 6-7. Összefoglalók, 126.
 53. SZÉLL E., SZÉL S., KÁLMÁN L., MÓRO CZ S., P. GOERTZ, ZEITVOGEL ZS., PÁLFAI G., ORAVECZ S. (2003): Herbicidrezisztens kukorica hibridek GMO nélkül. Előadás. IX. Növénynevelési Tudományos Napok, MTA Székház, Budapest, 2003. március 5-6., 19.
 54. TÁTRAI J., KÁLMÁN L.(1990): Új kukoricahibridek a GKI fajtafenntartásában. K+M (Szeged, GKI) 4: 1. 1.
 55. TOLDINÉ TÓTH É., KÁLMÁN L., PINTÉR Z. (2002): A kukorica vírusellenállóságának vizsgálata. VIII. Növénynevelési Tudományos Napok, Összefoglalók, 38.
 56. KÁLMÁN, L. (2004): Korszakváltás a kukoricanevelésben. In: A nyolcadik évtizedben... ed: Sági Ferenc. AGROINFORM Kiadó, Budapest p.170-175.
 57. E. SZÉLL, S. SZÉL, L. KÁLMÁN (2005): New maize hybrids from Szeged and their specific production technology. Acta Agronomica Hungarica, 53(2), pp. 143-151.
 58. SZÉLL E., SZÉL S., KÁLMÁN L. (2005): Új szegedi kukorica hibridek és azok specifikus nevelési ajánlása (In: Kukorica hibridek adaptációs képessége és termésbiztonsága. Ed. Nagy János). Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum, Debrecen, 2005, pp. 229-240.
 59. MÓRO CZNÉ SALAMON K., KÁLMÁN L. (2005): A kukoricahibridek úszási szám értékének alakulása különböző években. Poszter. XI. Növénynevelési Tudományos Napok, MTA Székháza, Budapest, 2005. március 3-4., Összefoglalók, p. 168.
 60. C. L. MARTON, D. SZIEBERTH, T. ÁRENDÁS, P. BÓNIS, L. KÁLMÁN (2006): Comparison of vegetative period estimating methods. XX. International Conference of EUCARPIA Maize and Sorghum Section, 20-24 June 2006, Budapest, Abstracts, p. 31.
 61. D. SZIEBERTH, L. KÁLMÁN, C. L. MARTON (2006): Genetic improvement in maize induced by changes of standard sin Hungarian official trials (2000-2006). XX. International Conference of EUCARPIA Maize and Sorghum Section, 20-24 June 2006, Budapest. Abstracts, p. 24.

62. TÓTH, Z., GYULAI, G., SZABÓ, Z., MÓROCZ, S., HAJÓSNÉ NOVÁK, M., LÁGLER, R., KÁLMÁN, L., KISS, J., BOCK, I., BITTSÁNSZKY, A., KONCZ, S., BOTTKA, S., HESZKY, L. (2006): SSR és cpSSR lókuszok Q-PCR és ALF-SSR elemzése kukorica (*Zea mays* L.) vonalakban és hibridekben. – XII. Növénynevelési Tud. Napok, Budapest, Összefoglalók, p. 175.
63. SZÉL, S., KÁLMÁN, L., SZÉLL E., MÓROCZNÉ SALAMON, K., STREB, P. (2007): Szegedi kukoricahibridek és termesztési kísérleteik. *Agrofórum Extra* 17. Kukoricatermesztőknek, pp. 33-38.
64. Marton, C.L., KÁLMÁN, L., Árendás, T., Bónis, P., Szieberth, D. (2007): Comparison of some methods for estimating vegetation periods in maize. *Acta Agronomica Hungarica*, 55/1, 1-5.
65. BEKAVAC, G., PURAR, B., JOCKOVIC, D., KÁLMÁN, L. (2008): Breeding for tolerance to corn reddening. Conference Proceedings of International Conference on „Conventional and Molecular Breeding of Field and Vegetable Crops”, 24-27 November 2008, Novi Sad, Serbia, pp. 351-354.
66. SZÉL, S., MÓROCZNÉ SALAMON, K., BACSA, GY., KÁLMÁN, L., SZÉLL, E. (2011): A kukorica termesztése homokon. In: Széll, E., Lengyel, L. (szerk.): *A tanyák fenntartható gazdálkodása* ISBN: 978-86-84671-28-0. pp. 152-170.
67. SZÉL, S., KÁLMÁN, L., VIRÁGNÉ PINTÉR, G., PERESZLÉNYINÉ KOVÁCS, Gy. (2013): Kukorica hibridjeink: Termésbiztonságból vizsgáztak. – *Gabonakutató Híradó*, 27/1, 3-4.
68. KÁLMÁN L. (2014): Kukoricanevelés. A szárazságra, hőstresszre kevésbé érzékeny hibridek nevelése a tájkísérleti eredmények tükrében. In: Matuz János, Szilágyi László, Tóth-Szeles István (szerk.), *A kilencedik évtizedben...* Spress 5 Kft., Szeged. pp. 148-150. ISBN 978-963-12-0266-3
69. KÁLMÁN L. (2014): A vetőmag előállítás megbízhatóságának, gazdaságosságának javítása citoplazmás hímsteril analógok alkalmazásával. In: Matuz János, Szilágyi László, Tóth-Szeles István (szerk.), *A kilencedik évtizedben...* Spress 5 Kft., Szeged. pp. 160-163. ISBN 978-963-12-0266-3
70. KÁLMÁN L., PINTÉR Z. (2014): Kukoricanevelés. Gazdálkodásunk rövid jellemzése, szervezeti változások, telephelyváltás, fiatalítás. In: Matuz János, Szilágyi László, Tóth-Szeles István (szerk.), *A kilencedik évtizedben...* Spress 5 Kft., Szeged. pp. 140-141. ISBN 978-963-12-0266-3
71. KÁLMÁN L., PINTÉR Z., BALASSA GY. (2014): Kukoricanevelés. Nevelési célok, termesztési ajánlások a szélsőséges időjárás okozta károk enyhítésére. In: Matuz János, Szilágyi László, Tóth-Szeles István (szerk.), *A kilencedik évtizedben...* Spress 5 Kft., Szeged. pp. 141-148. ISBN 978-963-12-0266-3
72. LEHOCZKI-KRSJAK SZ., KÁLMÁN L., BALASSA GY., SZÉL S. (2014): Kukoricanevelési stratégiák a Gabonakutató Nonprofit Kft.-ben. *Agrofórum Extra*-57, pp. 28-36.

73. SZÉL S., KÁLMÁN L., KARDOS R., MATUSEK N., LEHOCZKI-KRSJAK SZ. (2014): A kukorica vetésidejéről napjainkban. In: Pepó Péter (szerk.), A fenntartható növénytermesztés fejlesztési lehetőségei. Prof. Dr. Sárvári Mihály 70 éves. Debrecen, pp. 201-210. ISBN 978-963-473-741-4
74. TOLDINÉ TÓTH É., KÁLMÁN L. (2014): Kukoricanemesítés. A szélsőséges időjárás következtében megjelenő betegségekre toleráns szülő vonalak, hibridek nemesítése. Vírusbetegségek. In: Matuz János, Szilágyi László, Tóth-Szeles István (szerk.), A kilencedik évtizedben... Spress 5 Kft., Szeged. pp. 151-154. ISBN 978-963-12-0266-3
75. KÁLMÁN L., MATUSEK N. (2015): Új kukorica hibridek, ígéretes fajtajelöltek. Gabonakutató Híradó, 29/1, 4-15.