









2016

1. Boldizsár Á , Carrera D Á , Gulyás Z , Vashegyi I , Novák A , Kalapos B , Pál M , Galiba G , Kocsy G
Comparison of redox and gene expression changes during the vegetative/generative transition in crowns and leaves of wheat chromosome 5A substitution lines at low temperature.
JOURNAL OF APPLIED GENETICS 57:(1) pp. 1-13. (2016)
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q3
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos



2. Boldizsár A , Vankova R , Novak A , Kalapos B , Gulyas Z , Pal M , Flokova K , Janda T , Galiba G , Kocsy G
The mvp2 mutation affects the generative transition through the modification of transcriptome pattern, salicylic acid and cytokinin metabolism in Triticum monococcum
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 202: pp. 21-33. (2016)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Physiology helyzete: Q2
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

3. István Monostori , Tamás Árendás , Borbála Hoffmann , Gábor Galiba , Krisztián Gierczik , Fruzsina Szira , Attila Vágújfalvi
Relationship between SPAD value and grain yield can be affected by cultivar, environment and soil nitrogen content in wheat
EUPHYTICA 211:(1) pp. 103-112. (2016)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Horticulture helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q3
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

4. Kalapos B , Dobrev P , Nagy T , Vítámvás P , Györgyey J , Kocsy G , Marincs F , Galiba G
Transcript and hormone analyses reveal the involvement of ABA-signalling, hormone crosstalk and genotype-specific biological processes in cold-shock response in wheat
PLANT SCIENCE 253:(86) p. 97. (2016)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q2
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

5. Novak A , Boldizsár Á , Adam É , Kozma-Bognar L , Majláth I , Baga M , Toth B , Chibbar R , Galiba G
Light-quality and temperature-dependent CBF14 gene expression modulates freezing tolerance in cereals
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 67:(5) pp. 1285-1295. (2016)
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Physiology helyzete: D1
Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3

2015

6. Juhász Zs , Boldizsár Á , Nagy T , Kocsy G , Marincs F , Galiba G , Bánfalvi Zs
Pleiotropic effect of chromosome 5A and the mvp mutation on the metabolite profile during cold acclimation and the vegetative/generative transition in wheat
BMC PLANT BIOLOGY 15: Paper 57. 13 p. (2015)
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: D1
Link(ek):  [DOI](#),  [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 2 Független idéző: 2 Összesen: 4

7. Marozsan-Toth Z , Vashegyi I , Galiba G , Toth B
The cold response of CBF genes in barley is regulated by distinct signaling mechanisms
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 181: pp. 42-49. (2015)

Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: Q1

Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: Q1

Folyóirat szakterülete: *Physiology* helyzete: Q2

Link(ek):  [REAL](#), [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

2014

8. Gulyás Z , Boldizsár Á , Novák A , Szalai G , Pál M , Galiba G , Kocsy G
Central role of the flowering repressor ZCCT2 in the redox control of freezing tolerance and the initial development of flower primordia in wheat

BMC PLANT BIOLOGY 14:(1) Paper 91. 17 p. (2014)

Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: D1

Link(ek):  [DOI](#),  [REAL](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5

9. Kocsy G , Tari I , Vanková R , Zechmann B , Gulyás Z , Poór P , Galiba G
Corrigendum to "Redox control of plant growth and development" [Plant Sci. 211 (2013) 77-91]
PLANT SCIENCE 215-216: p. 91. (2014)

Link(ek):  [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos

Független idéző: 5 Függő idéző: 3 Összesen: 8

10. Szira F , Monostori I , Galiba G , Rakszegi M , Bálint AF
Micronutrient contents and nutritional values of commercial wheat flours and flours of field-grown wheat varieties-A survey in Hungary



CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 42:(2) pp. 293-302. (2014)

Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: Q3

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: Q4

Folyóirat szakterülete: *Physiology* helyzete: Q4

IV. Agrártudományok Osztálya A

Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 6 Összesen: 6

11. Todorovska EG , Kolev S , Christov NK , Balint A , Kocsy G , Vagujfalvi A , Galiba G
The expression of CBF genes at Fr-2 locus is associated with the level of frost tolerance in Bulgarian winter wheat cultivars
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT 28:(3) pp. 392-401. (2014)

Folyóirat szakterülete: *Biotechnology* helyzete: Q4

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

12. Vanková R , Kosová K , Dobrev P , Vítámvás P , Trávníčková A , Cvikrová M , Pešek B , Gaudinová A , Prerostová S , Musilová J , Galiba G , Prášil IT

Dynamics of cold acclimation and complex phytohormone responses in Triticum monococcum lines G3116 and DV92 differing in vernalization and frost tolerance level

ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY 101: pp. 12-25. (2014)

Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: Q1

Folyóirat szakterülete: *Ecology, Evolution, Behavior and Systematics* helyzete: Q1

Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: Q1

Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 3 Összesen: 6

2013

13. Boldizsár Á , Simon-Sarkadi L , Szirtes K , Soltész A , Szalai G , Marshall Keysterc , Ndiko Ludidic , Galiba G , Kocsy G
Nitric oxide affects salt-induced changes in free amino acid levels in maize

JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 170:(11) pp. 1020-1027. (2013)

Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: Q1





Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: Q1

Folyóirat szakterülete: *Physiology* helyzete: Q2

Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [ScienceDirect](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 6 Fügő idéző: 1 Összesen: 7

14. Ganeva G , Petrova T , Landjeva S , Todorovska E , Kolev S , Galiba G , Szira F , Bálint AF
Frost tolerance in winter wheat cultivars: different effects of chromosome 5A and association with microsatellite alleles
BIOLOGIA PLANTARUM 57:(1) pp. 184-188. (2013)
Folyóirat szakterülete: Horticulture helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2
- Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Fügő idéző: 1 Összesen: 2
15. Keyster M , Klein A , Du Plessis M , Jacobs A , Kappo A , Kocsy G , Galiba G , Ludidi N
Capacity to control oxidative stress-induced caspase-like activity determines the level of tolerance to salt stress in two contrasting maize genotypes
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM 35:(1) pp. 31-40. (2013)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Physiology helyzete: Q3
- Link(ek):  [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 3 Fügő idéző: 2 Összesen: 5
16. Kocsy G , Tari I , Vanková R , Zechmann B , Gulyás Z , Poór P , Galiba G
Redox control of plant growth and development
PLANT SCIENCE 211: pp. 77-91. (2013)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q2
- Link(ek):  [SZTE Publicatio](#),  [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
Független idéző: 26 Fügő idéző: 13 Összesen: 39
17. Pearce S , Zhu J , Boldizsár A , Vágújfalvi A , Burke A , Garland-Campbell K , Galiba G , Dubcovsky J
Large deletions in the CBF gene cluster at the Fr-B2 locus are associated with reduced frost tolerance in wheat
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 126:(11) pp. 2683-2697. (2013)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Biotechnology helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q1
- Link(ek):  [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 11 Fügő idéző: 2 Összesen: 13
18. Soltész A , Smedley M , Vashegyi I , Galiba G , Harwood W , Vagujfalvi A
Transgenic barley lines prove the involvement of TaCBF14 and TaCBF15 in the cold acclimation process and in frost tolerance
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 64:(7) pp. 1849-1862. (2013)
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Physiology helyzete: Q1
- Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 16 Fügő idéző: 4 Összesen: 20
19. Vashegyi I , Marozsán-Tóth Z , Galiba G , Dobrev PI , Vankova R , Tóth B
Cold Response of Dedifferentiated Barley Cells at the Gene Expression, Hormone Composition, and Freezing Tolerance Levels: Studies on Callus Cultures.
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY 54:(2) pp. 337-349. (2013)
Folyóirat szakterülete: Biochemistry helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Biotechnology helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Molecular Biology helyzete: Q3
Folyóirat szakterülete: Bioengineering helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Applied Microbiology and Biotechnology helyzete: Q2
- Link(ek):  [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3

2012

20. Juhász Zs , Kocsy G , Galiba G , Bánfalvi Zs
Metabolic changes in a VRN-1 mutant wheat line
NÖVÉNYTERMELEÉS 61:(Suppl.5.) pp. 443-446. (2012)
Proceedings of the 11th Alps-Adria Scientific Workshop. Smolenice, Szlovákia: 2012.03.26 -2012.03.31.
Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
21. Kosova K , Prasil IT , Vitamvas P , Dobrev P , Motyka V , Flokova K , Novak O , Turecková V , Rolcik J , Pesek B ,
Travnickova A , Gaudinova A , Galiba G , Janda T , Vlasakova E , Prasilova P , Vankova R
Complex phytohormone responses during the cold acclimation of two wheat cultivars differing in cold tolerance, winter
Samanta and spring Sandra
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 169: pp. 567-576. (2012)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Physiology helyzete: Q2
Link(ek): [DOI](#), [ScienceDirect](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 31 Függő idéző: 19 Összesen: 50
22. Soltész A , Vagujfalvi A , Rizza F , Kerepesi I , Galiba G , Cattivelli L , Coraggio I , Crosatti C
The rice Osmyb4 gene enhances tolerance to frost and improves germination under unfavourable conditions in transgenic
barley plants
JOURNAL OF APPLIED GENETICS 53:(2) pp. 133-143. (2012)
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q3
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 20 Függő idéző: 2 Összesen: 22
23. Vágújfalvi A , Soltész A , Bálint A F , Vashegyi I , Tóth B , Kocsy G , Galiba G
Different approaches involving testing methods, gene mapping and transformation reveal new insights into cereal frost
tolerance
**ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE** 60:(2) pp. 167-182. (2012)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q3
IV. Agrártudományok Osztálya A
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

2011

24. Boldizsár Á , Gulyás Zs , Carrera D , Soltész A , Vashegyi I , Szalai G , Galiba G , Kocsy G
Redox regulation of cold acclimation and vernalization in wheat
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 55: pp. 63-66. (2011)
Folyóirat szakterülete: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) helyzete: Q3
Folyóirat szakterülete: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) helyzete: Q3
IV. Agrártudományok Osztálya A
Link(ek): [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
25. Kocsy G , Simon-Sarkadi L , Kovács Z , Boldizsár Á , Sovány Cs , Kirsch K , Galiba G
Regulation of free amino acid and polyamine levels during cold acclimation in wheat
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 55: pp. 91-93. (2011)
Folyóirat szakterülete: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) helyzete: Q3
Folyóirat szakterülete: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) helyzete: Q3
IV. Agrártudományok Osztálya A
Link(ek): [Egyéb URL](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
26. Kovacs Z , Simon-Sarkadi L , Sovany C , Kirsch K , Galiba G , Kocsy G
Differential effects of cold acclimation and abscisic acid on free amino acid composition in wheat
PLANT SCIENCE 180:(1) pp. 61-68. (2011)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: D1

Folyóirat szakterülete: *Plant Science*

helyzete: *Q1*

Folyóirat szakterülete: *Genetics*

helyzete: *Q2*

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

DOCCNM: BME-F2V2LG

Független idéző: 14 Független idéző: 6 Összesen: 20

27. Soltész A , Timár I , Vashegyi I , Kellős T , Szalai G , Tóth B , Vágújfalvi A , Kocsy G , Galiba G
Redox changes during cold acclimation affect freezing tolerance but not the vegetative/reproductive transition of the shoot apex in wheat

PLANT BIOLOGY 13:(5) pp. 757-766. (2011)

Folyóirat szakterülete: *Ecology, Evolution, Behavior and Systematics* helyzete: *Q2*

Folyóirat szakterülete: *Plant Science*

helyzete: *Q1*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 6 Független idéző: 7 Összesen: 13

28. Szira F , Borner A , Neumann K , Nezhad KZ , Galiba G , Balint A
Could EST-based markers be used for the marker-assisted selection of drought tolerant barley (*Hordeum vulgare*) lines?
EUPHYTICA 178:(3) pp. 373-391. (2011)

Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q1*

Folyóirat szakterülete: *Horticulture*

helyzete: *Q1*

Folyóirat szakterülete: *Plant Science*

helyzete: *Q1*

Folyóirat szakterülete: *Genetics*

helyzete: *Q3*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Független idéző: 2 Összesen: 4

2010

29. Dhillon T , Pearce SP , Stockinger EJ , Distelfeld A , Li C , Knox AK , Vashegyi I , Vágújfalvi A , Galiba G , Dubcovsky J
Regulation of freezing tolerance and flowering in temperate cereals: The VRN-1 connection
PLANT PHYSIOLOGY 153: pp. 1846-1858. (2010)

Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *D1*

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *D1*

Folyóirat szakterülete: *Physiology* helyzete: *D1*

Link(ek): [Egyéb URL](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 54 Független idéző: 16 Összesen: 70

30. Kocsy G , Athmer B , Perovic D , Himmlbach A , Szücs A , Vashegyi I , Schweizer P , Galiba G , Stein N
Regulation of gene expression by chromosome 5A during cold hardening in wheat
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS 283:(4) pp. 351-363. (2010)

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q2*

Folyóirat szakterülete: *Molecular Biology* helyzete: *Q2*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 11 Független idéző: 14 Összesen: 25

31. Vágújfalvi A , Nagy V , Soltész A , Galiba G
A simplified method to test cereal frost tolerance
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE 58:(2) pp. 143-149. (2010)

Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q3*

IV. Agrártudományok Osztálya A

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3

2009

32. Aprile A , Mastrangelo M A , De Leonardis A M , Galiba G , Roncaglia E , Ferrari F , De Bellis L , Turchi L , Giuliano G , Cattivelli L
Transcriptional profiling in response to terminal drought stress reveals differential responses along the wheat genome
BMC GENOMICS 10: p. 279. (2009)

Folyóirat szakterülete: *Biotechnology* helyzete: *D1*

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q1*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 68 Fügő idéző: 6 Összesen: 74

33. Bálint AF , Szira F , Röder MS , Galiba G , Börner A
Mapping of loci affecting copper tolerance in wheat - The possible impact of the vernalization gene Vrn-A1
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY 65:(2-3) pp. 369-375. (2009)
Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *D1*
Folyóirat szakterülete: *Ecology, Evolution, Behavior and Systematics* helyzete: *Q1*
Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q1*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 9 Fügő idéző: 1 Összesen: 10

34. Galiba G , Vágufalvi A , Li C , Soltész A , Dubcovsky J
Regulatory genes involved in the determination of frost tolerance in temperate cereals
PLANT SCIENCE 176:(1) pp. 12-19. (2009)
Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q1*
Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q1*
Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q2*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

Független idéző: 82 Fügő idéző: 17 Összesen: 99

35. Szalai G , Kellős T , Galiba G , Kocsy G
Glutathione as an antioxidant and regulatory molecule in plants subjected to abiotic stresses.
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION 28:(1) pp. 66-80. (2009)
Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q1*
Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q1*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

Független idéző: 138 Fügő idéző: 8 Összesen: 146

2008

36. Bacsó R , Janda T , Galiba G , Papp I
Restricted transpiration may not result in improved drought tolerance in a competitive environment for water
PLANT SCIENCE 174:(2) pp. 200-204. (2008)
Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q1*
Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q1*
Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q3*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 10 Fügő idéző: 3 Összesen: 13

37. Bacsó R , Janda T , Galiba G , Papp I
Study of the fitness from the cbp20 mutant Arabidopsis.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 36:(Suppl.5.) pp. 2091-2094. (2008)
Proceedings of the VII Alps Adria Scientific Workshop. Stará Lesna, Szlovákia: 2008.04.28 -2008.04.30.
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)


Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos

38. Bálint AF , Szira F , Börner A , Galiba G
Segregation- and association based mapping of loci influencing osmotic tolerance in barley
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 52:(1) pp. 101-102. (2008)
Folyóirat szakterülete: *Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)* helyzete: *Q3*
Folyóirat szakterülete: *Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)* helyzete: *Q3*
IV. Agrártudományok Osztálya A

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

39. Kellos T , Timar I , Szilágyi V , Szalai G , Galiba G , Kocsy G
Stress hormones and abiotic stresses have different effects on antioxidants in maize lines with different sensitivity
PLANT BIOLOGY 10:(5) pp. 563-572. (2008)
Folyóirat szakterülete: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q1
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 23 Fügő idéző: 10 Összesen: 33
40. Kellős T , Timár I , Szilágyi V , Szalai G , Galiba G , Kocsy G
Effect of abiotic stress on antioxidants in maize
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 52: pp. 173-174. (2008)
Link(ek): [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Absztrakt / Kivonat /Tudományos
Független idéző: 6 Összesen: 6
41. Knox AK , Li C , Vágújfalvi A , Galiba G , Stockinger EJ , Jorge Dubcovsky J
Identification of candidate CBF genes for the frost tolerance locus Fr-Am2 in Triticum monococcum.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY 67: pp. 257-270. (2008)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q1
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 47 Fügő idéző: 19 Összesen: 66
42. Kocsy G , Kellős T , Stein N , Galiba G
Effect of chromosome 5A on gene expression during cold hardening in wheat
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 52: pp. 73-74. (2008)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Absztrakt / Kivonat /Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
43. Sági L , Rakszegi M , Spitkó T , Mészáros K , Németh-Kisgyörgy B , Soltész A , Szira F , Ambrus H , Mészáros A , Galiba G , Vágújfalvi A , Barnabás B , Marton LCS
Genetic modification of cereals in the Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE 56:(4) pp. 443-448. (2008)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q2
IV. Agrártudományok Osztálya A
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
44. Szaboki-Kovacs Zita , Simon-Sarkadi Livia , Galiba Gabor , Kocsy Gabor
Effect of cold treatment on biogenic amine content in wheat
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 52:(1) pp. 195-197. (2008)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Absztrakt / Kivonat /Tudományos
45. Szira F , Bálint AF , Vágújfalvi A , Galiba G
Are Cbf genes involved in copper tolerance?
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 52:(1) pp. 201-207. (2008)
Folyóirat szakterülete: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) helyzete: Q3
Folyóirat szakterülete: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) helyzete: Q3
IV. Agrártudományok Osztálya A
Link(ek):  [Teljes dokumentum](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 2 Fügő idéző: 1 Összesen: 3
46. Szira F , Bálint AF , Borner A , Galiba G
Evaluation of drought-related traits and screening methods at different developmental stages in spring barley
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE 194: pp. 334-342. (2008)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 29 Független idéző: 1 Összesen: 30

47. Vágújfalvi A , Soltész A , Kellős T , Dubcovsky J , Cattivelli L , Galiba G
Frost tolerance in cereals - from a molecular point of view
CURRENT TOPICS IN PLANT BIOLOGY 8: pp. 71-80. (2008)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

2007

48. Bálint AF , Röder MS , Hell R , Galiba G , Börner A
Mapping of QTLs affecting copper tolerance and the Cu, Fe, Mn and Zn contents in the shoots of wheat seedlings.
BIOLOGIA PLANTARUM 51:(1) pp. 129-134. (2007)
Folyóirat szakterülete: Horticulture helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2

Link(ek): [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 18 Független idéző: 7 Összesen: 25

49. Kocsy G , Simon-Sarkadi L , Galiba G , de Ronde J A
Transformation of soybean and use of transgenic lines in basic and applied research.
TRANSGENIC PLANT JOURNAL 1: pp. 129-144. (2007)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

50. Simon-Sarkadi L , Kocsy G , Sebestyén Z , Galiba G
Deletions of chromosome 5A affect free amino acid and polyamine levels in wheat subjected to salt stress
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY 60:(2) pp. 193-201. (2007)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 5 Független idéző: 5 Összesen: 10

2006

51. Bálint AF , Röder MS , Hell R , Galiba G , Sutka J , Börner A
Cereals with better heavy metal tolerance and nutritional value: physical and genetic mapping of copper tolerance and shoot mineral content in wheat
EWAC NEWSLETTER 13: pp. 55-58. (2006)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

52. Miller A , Galiba G , Dubcovsky J
A cluster of 11 Cbf transcription factors is located at the frost tolerance locus Fr-Am2 in Triticum monococcum
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS 275:(2) pp. 193-203. (2006)
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Molecular Biology helyzete: Q2

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 83 Független idéző: 18 Összesen: 101

53. Simon-Sarkadi L , Kocsy G , Varhegyi A , Galiba G , de Ronde JA
Effect of drought stress at supraoptimal temperature on polyamine concentrations in transgenic soybean with increased proline levels
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES 61:(11-12) pp. 833-839. (2006)
Folyóirat szakterülete: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) helyzete: Q2

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 7 Összesen: 7

54. Simon-Sarkadi L , Kocsy G , Varhegyi A , Galiba G , De Ronde JA
Stress-induced changes in the free amino acid composition in transgenic soybean plants having increased proline content
BIOLOGIA PLANTARUM 50:(4) pp. 793-796. (2006)
Folyóirat szakterülete: Horticulture helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 28 Összesen: 28

55. Szira F , Bálint A , Galiba G , Varsnhey RK , Börner A
Mapping of QTLs for drought tolerance in barley at different developmental stages
VORTAGE FUR PFLANZENZUCHTUNG 70: pp. 113-115. (2006)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
2005
56. Galiba G , Kocsy G , Janda T , Kovács G , Páldi E , Szalai G , Vágújfalvi A , Tóth B , Horváth E , Pál M
Genetic and physiological studies
ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 51: p. 40. (2005)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos
57. Galiba G , Kerepesi I , Snape JW , Vágújfalvi A
Deletion analysis of genes regulating cold- and PEG-induced carbohydrate accumulation in hydroponically raised wheat seedlings
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE 53:(4) pp. 359-370. (2005)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q3
IV. Agrártudományok Osztálya A
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3
58. Kocsy G , Laurie R , Szalai G , Szilágyi V , Simon-Sarkadi L , Galiba G , de Ronde JA
Genetic manipulation of proline levels affects antioxidants in soybean subjected to simultaneous drought and heat stresses
PHYSIOLOGIA PLANTARUM 124:(2) pp. 227-235. (2005)
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Cell Biology helyzete: Q3
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q3
Folyóirat szakterülete: Physiology helyzete: Q2
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 52 Függő idéző: 10 Összesen: 62
59. Simon-Sarkadi L , Kocsy G , Varhegyi A , Galiba G , de Ronde JA
Genetic manipulation of proline accumulation influences the concentrations of other amino acids in soybean subjected to simultaneous drought and heat stress
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 53:(19) pp. 7512-7517. (2005)
Folyóirat szakterülete: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Chemistry (miscellaneous) helyzete: Q1
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 23 Függő idéző: 1 Összesen: 24
60. Soltész A , Kocsy G , Szalai G , Szilágyi V , Galiba G
Comparison of the antioxidant capacity in cold-treated recombinant wheat lines
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 49: pp. 117-119. (2005)
Folyóirat szakterülete: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) helyzete: Q3
Folyóirat szakterülete: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) helyzete: Q3
IV. Agrártudományok Osztálya A
Link(ek): [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
61. Vágújfalvi A , Aprile A , Miller A , Dubcovsky J , Delugu J , Galiba G , Cattivelli L
The expression of several Cbf genes at the Fr-A2 locus is linked to frost resistance in wheat
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS 274:(5) pp. 506-514. (2005)
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Molecular Biology helyzete: Q2
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 53 Függő idéző: 28 Összesen: 81
2004
62. Fodor M , Fekete S , Hegedus A , Galiba G , Stefanovits-Banyai E
Effect of zirconium on roots of wheat (*Triticum aestivum*) seedlings

- BIOLOGIA (BRATISLAVA)** 59:(Suppl. 13) pp. 167-170. (2004)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
63. Francia E , Rizza F , Cattivelli L , Stanca AM , Galiba G , Toth B , Hayes PM , Skinner JS , Pecchioni N
 Two loci on chromosome 5H determine low-temperature tolerance in a 'Nure' (winter) x 'Tremois' (spring) barley map
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 108:(4) pp. 670-680. (2004)
 Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *D1*
 Folyóirat szakterülete: *Biotechnology* helyzete: *D1*
 Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q1*
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
 Független idéző: 86 Független idéző: 65 Összesen: 151
64. Galiba G , Kocsy G , Janda T , Kovács G , Sutka J , Páldi E , Szalai G , Vágújfalvi A , Tóth B , Horváth E , Bálint AF , Pál M , Szilágyi V
 Genetic resources/Genetic and physiology studies/Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences
ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 50: pp. 44-45. (2004)
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
 Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos
65. Kerepesi I , Bányai-Stevanovits É , Galiba G
 Cold acclimation and abscisic acid induced alterations in carbohydrate content in calli of wheat genotypes differing in frost tolerance
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 161: pp. 131-133. (2004)
 Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q2*
 Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q2*
 Folyóirat szakterülete: *Physiology* helyzete: *Q3*
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
 Független idéző: 17 Összesen: 17
66. Kocsy G , Kobrehel K , Szalai G , Duviau MP , Buzas Z , Galiba G
 Abiotic stress-induced changes in glutathione and thioredoxin h levels in maize
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY 52:(2) pp. 101-112. (2004)
 Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q1*
 Folyóirat szakterülete: *Ecology, Evolution, Behavior and Systematics* helyzete: *Q2*
 Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q1*
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
 Független idéző: 21 Független idéző: 8 Összesen: 29
67. Kocsy G , Szalai G , Galiba G
 Effect of osmotic stress on glutathione and hydroxymethylglutathione accumulation in wheat
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 161:(7) pp. 785-794. (2004)
 Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q2*
 Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q2*
 Folyóirat szakterülete: *Physiology* helyzete: *Q3*
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
 Független idéző: 20 Független idéző: 5 Összesen: 25
68. Kocsy G , Szalai G , Sutka J , Páldi E , Galiba G
 Heat tolerance together with heat stress-induced changes in glutathione and hydroxymethylglutathione levels is affected by chromosome 5A of wheat
PLANT SCIENCE 166:(2) pp. 451-458. (2004)
 Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q1*
 Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q2*
 Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q3*
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
 Független idéző: 12 Független idéző: 1 Összesen: 13
69. Kocsy G , Szalai G , Szilágyi V , Galiba G
 CHROMOSOME 5A OF WHEAT AFFECTS ABIOTIC STRESS-INDUCED CHANGES IN GLUTATHIONE LEVELS
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM 26:(3) p. 224. (2004)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk / Absztrakt / Kivonat / Tudományos

Suppl. S

70. Leskó K , Simon-Sarkadi L , Stefanovits-Bányai T , Végh Z , Galiba G
 OPLC analysis of the polyamines in wheat seedlings under cadmium stress
JPC - JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY - MODERN TLC 17: pp. 435-437. (2004)

Folyóirat szakterülete: Biochemistry helyzete: Q3

Folyóirat szakterülete: Clinical Biochemistry helyzete: Q2

Folyóirat szakterülete: Analytical Chemistry helyzete: Q2

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

71. Molnár I , Gáspár L , Sárvári É , Dulai S , Hoffmann B , Molnár-Láng M , Galiba G
 Physiological and morphological responses to water stress in *Aegilops biuncialis* and *Triticum aestivum* genotypes with
 differing tolerance to drought
FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY 31: pp. 1149-1159. (2004)

Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q1

Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q1

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

Független idéző: 50 Független idéző: 37 Összesen: 87

72. Toth B , Francia E , Rizza F , Stanca AM , Galiba G , Pecchioni N
 Development of PCR-based markers on chromosome 5H for assisted selection of frost-tolerant genotypes in barley
MOLECULAR BREEDING 14:(3) pp. 265-273. (2004)

Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: D1

Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: D1

Folyóirat szakterülete: Biotechnology helyzete: Q1

Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q2

Folyóirat szakterülete: Molecular Biology helyzete: Q2

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

Független idéző: 10 Független idéző: 3 Összesen: 13

2003

73. Bálint AF , Kovács G , Börner A , Galiba G , Sutka J
 Substitution analysis of seedling stage copper tolerance of wheat
**ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN
 INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE** 51: pp. 397-404. (2003)

Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q4

IV. Agrártudományok Osztálya A

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

74. Crosatti C , Maré C , Mazzucotelli E , Belloni S , Barilli S , Bassi R , Dubcovsky J , Galiba G , Stanca AM , Cattivelli L
 Genetic analysis of the expression of the cold-regulated gene *cor14b*: a way toward the identification of components of the
 cold response signal transduction in *Triticeae*.
CANADIAN JOURNAL OF BOTANY-REVUE CANADIENNE DE BOTANIQUE 81: pp. 1162-1167. (2003)

Folyóirat szakterülete: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics helyzete: Q2

Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2

Folyóirat szakterülete: Ecology helyzete: Q2

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk / Szakcikk / Tudományos

Független idéző: 9 Független idéző: 2 Összesen: 11

75. Sutka J , Galiba G , Molnár-Láng M , Kocsy G , Linc G , Vágújfalvi A , D Nagy E , Bálint A , Tóth B , Molnár I
 Genetic and physiological studies
ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 49: pp. 35-36. (2003)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk / Jelentés / Tudományos

76. Toth B , Galiba G , Feher E , Sutka J , Snape JW
Mapping genes affecting flowering time and frost resistance on chromosome 5B of wheat
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 107:(3) pp. 509-514. (2003)
Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *D1*
Folyóirat szakterülete: *Biotechnology* helyzete: *D1*
Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q1*
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 98 Független idéző: 16 Összesen: 114
77. Vágújfalvi A , Galiba G , Cattivelli L , Dubcovsky J
The cold-regulated transcriptional activator Cbf3 is linked to the frost-tolerance locus Fr-A2 on wheat chromosome 5A.
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS 269: pp. 60-67. (2003)
Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q2*
Folyóirat szakterülete: *Molecular Biology* helyzete: *Q2*
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 110 Független idéző: 33 Összesen: 143
- 2002
78. Galiba G
Mapping of genes regulating abiotic stress tolerance in cereals
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE 50:(3) pp. 235-247. (2002)
Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q4*
IV. Agrártudományok Osztálya A
Link(ek): [DOI](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 5 Független idéző: 4 Összesen: 9
79. Gáspár L , Sárvári É , Molnár I , Stéhli L , Molnár-Láng M , Galiba G
Structural changes of the photosynthetic apparatus under osmotic stress in different *Triticum aestivum* and *Aegilops* biuncialis genotypes
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 46: pp. 91-93. (2002)
Link(ek): [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
Független idéző: 3 Összesen: 3
80. Kerepesi I , Stefanovits-Bányai É , Galiba G
Fructans in wheat under stress conditions
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 46:(3-4) pp. 101-102. (2002)
Folyóirat szakterülete: *Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)* helyzete: *Q3*
Folyóirat szakterülete: *Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)* helyzete: *Q4*
IV. Agrártudományok Osztálya A
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 3 Összesen: 3
81. Kocsy G , Szalai G , Galiba G
Induction of glutathione synthesis and glutathione reductase activity by abiotic stresses in wheat and maize.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL 2: pp. 1726-1732. (2002)
Folyóirat szakterülete: *Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)* helyzete: *Q3*
Folyóirat szakterülete: *Environmental Science (miscellaneous)* helyzete: *Q3*
Folyóirat szakterülete: *Medicine (miscellaneous)* helyzete: *Q2*
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 5 Összesen: 5
82. Kocsy G , Szalai G , Galiba G
Effect of heat stress on glutathione biosynthesis in wheat
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 46: pp. 71-72. (2002)
Link(ek): [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Absztrakt / Kivonat /Tudományos
Független idéző: 14 Összesen: 14

83. Molnár I , Gáspár L , Stéhli L , Dulai S , Sárvári É , Király I , Galiba G , Molnár-Láng M
The effects of drought stress on the photosynthetic processes of wheat and of *Aegilops biuncialis* genotypes originating from various habitats
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 46: pp. 115-116. (2002)
Link(ek): [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
Független idéző: 19 Összesen: 19
84. Sutka J , Galiba G , Molnár-Láng M , Kocsy G , Kovács G , Linc G , Vágújfalvi A , D Nagy E , Bálint A , Tóth B , Molnár I
Genetic studies
ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 48: pp. 70-72. (2002)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos
- 2001
85. Galiba G , Kerepesi I , Vagujfalvi A , Kocsy G , Cattivelli L , Dubcovsky J , Snape JW , Sutka J
Mapping of genes involved in glutathione, carbohydrate and COR14b cold induced protein accumulation during cold hardening in wheat
EUPHYTICA 119:(1-2) pp. 173-177. (2001)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Horticulture helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q3
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 8 Összesen: 8
86. Kocsy G , Toth B , Berzy T , Szalai G , Jednakovits A , Galiba G
Glutathione reductase activity and chilling tolerance are induced by a hydroxylamine derivative BRX-156 in maize and soybean
PLANT SCIENCE 160:(5) pp. 943-950. (2001)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q3
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 10 Független idéző: 1 Összesen: 11
87. Kocsy G , von Ballmoos P , Ruegsegger A , Szalai G , Galiba G , Brunold C
Increasing the glutathione content in a chilling-sensitive maize genotype using safeners increased protection against chilling-induced injury
PLANT PHYSIOLOGY 127:(3) pp. 1147-1156. (2001)
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Physiology helyzete: D1
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 48 Független idéző: 8 Összesen: 56
88. Kocsy G , Galiba G , Brunold C
Role of glutathione in adaptation and signalling during chilling and cold acclimation in plants
PHYSIOLOGIA PLANTARUM 113:(2) pp. 158-164. (2001)
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Cell Biology helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Physiology helyzete: Q2
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
Független idéző: 151 Független idéző: 11 Összesen: 162
89. Snape JW , Sarma R , Quarrie SA , Fish L , Galiba G , Sutka J
Mapping genes for flowering time and frost tolerance in cereals using precise genetic stocks
EUPHYTICA 120:(3) pp. 309-315. (2001)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Horticulture helyzete: Q2

Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q2*

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q3*

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 49 Független idéző: 10 Összesen: 59

90. Sutka J , Galiba G , Molnár-Láng M , Kocsy G , Jakab J , Kovács G , Linc G , Vágújfalvi A , D Nagy E , Bálint A , Tóth B
Genetic studies

ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 47: pp. 59-60. (2001)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos

2000

91. Kerepesi I , Galiba G

Osmotic and salt stress-induced alteration in soluble carbohydrate content in wheat seedlings

CROP SCIENCE 40:(2) pp. 482-487. (2000)

Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *D1*

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 183 Független idéző: 5 Összesen: 188

92. Kocsy G , Szalai G , Vagujfalvi A , Stehli L , Orosz G , Galiba G

Genetic study of glutathione accumulation during cold hardening in wheat

PLANTA 210:(2) pp. 295-301. (2000)

Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *D1*

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q1*

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 44 Független idéző: 34 Összesen: 78

93. Kocsy G , von Ballmoos P , Suter M , Ruegsegger A , Galli U , Szalai G , Galiba G , Brunold C

Inhibition of glutathione synthesis reduces chilling tolerance in maize

PLANTA 211:(4) pp. 528-536. (2000)

Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *D1*

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q1*

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 44 Független idéző: 9 Összesen: 53

94. Mastrangelo AM , Baldi P , Terzi V , Galiba G , Cattivelli L , Di Fonzo N

The cold dependent accumulation of COR TMC-AP3 in cereals with contrasting frost tolerance is regulated by different mRNA expression and protein turnover

PLANT SCIENCE 156: pp. 47-54. (2000)

Folyóirat szakterülete: *Agronomy and Crop Science* helyzete: *Q1*

Folyóirat szakterülete: *Plant Science* helyzete: *Q2*

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q3*

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 5 Független idéző: 2 Összesen: 7

95. Sutka J , Galiba G , Molnár-Láng M , Kocsy G , Kovács G , Linc G , Vágújfalvi A , DNagy E , Jakab J , Bálint A

Genetic studies

ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 46: pp. 51-52. (2000)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos

96. Vágújfalvi A , Crosatti C , Galiba G , Dubcovsky J , Cattivelli L

Two loci on wheat chromosome 5A regulate the differential cold-dependent expression of the cor14b gene in frost tolerant and sensitive genotypes

MOLECULAR & GENERAL GENETICS 263:(2) pp. 194-200. (2000)

Folyóirat szakterülete: *Genetics* helyzete: *Q1*

Folyóirat szakterülete: *Molecular Biology* helyzete: *Q2*

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 58 Független idéző: 31 Összesen: 89

1999

97. Sutka J , Galiba G , Molnár-Láng M , Kocsy G , Kőszegi B , Linc G , Vágújfalvi A , D Nagy E
Genetic studies
ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 45: pp. 65-68. (1999)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos
98. Sutka J , Galiba G , Vágújfalvi A , Gill BS , Snape JW
Physical mapping of the Vrn-A1 and Fr1 genes on chromosome 5A of wheat using deletion lines.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 99: pp. 199-202. (1999)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Biotechnology helyzete: D1
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q1
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 45 Fügő idéző: 19 Összesen: 64
99. Vágújfalvi A , Kerepesi I , Galiba G , Tischner T , Sutka J
Frost hardiness depending on carbohydrate changes during cold acclimation in wheat
PLANT SCIENCE 144:(2) pp. 85-92. (1999)
Folyóirat szakterülete: Agronomy and Crop Science helyzete: Q1
Folyóirat szakterülete: Plant Science helyzete: Q2
Folyóirat szakterülete: Genetics helyzete: Q3
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 56 Fügő idéző: 21 Összesen: 77
- 1998
100. Hoffmann B , Galiba G
How nutrient deficiency influences the shoot and root development of rye (*Secale cereale*).
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 26: pp. 419-425. (1998)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
101. Kerepesi I , Galiba G , Bányai É
Osmotic and salt stresses induced differential alteration in water-soluble carbohydrate content in wheat seedlings.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 46:(12) pp. 5347-5354. (1998)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 31 Fügő idéző: 2 Összesen: 33
102. Sarma RN , Gill BS , Sasaki T , Galiba G , Sutka J , Laurie DA , Snape JW
Comparative mapping of the wheat chromosome 5A Vrn1-A1 region with rice and its relationship to QTL for flowering time
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 97: pp. 103-109. (1998)
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 38 Fügő idéző: 9 Összesen: 47
- 1997
103. Galiba G , Nagy Z , Janda T , Sente K , Csintalan Z , Tuberosa R , Monneveux P , Coumans M
Heat stress-induced differential alterations in the photosynthesis, membrane thermostability and biomass production of bread and durum wheat varieties
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE 45: pp. 1-15. (1997)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Fügő idéző: 2 Összesen: 3
104. Galiba G , Kerepesi I , Snape JW , Sutka J
Location of a gene regulating cold induced carbohydrate production on chromosome 5A of wheat
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 95: pp. 265-270. (1997)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 25 Fügő idéző: 17 Összesen: 42
105. Snape JW , Semikhodskii A , Fish L , Sarma RN , Quarrie SA , Galiba G , Sutka J
Mapping frost tolerance loci in wheat and comparative mapping with other cereals.
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE 45: pp. 265-270. (1997)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 4 Fügő idéző: 1 Összesen: 5

106. Sutka J , Galiba G , Snape JW
Inheritance of frost resistance in wheat (*Triticum aestivum* L.).
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE 45: pp. 257-263. (1997)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
107. Sutka J , Galiba G , Molnár Láng M , Kocsy G , Kőszegi B , Linc G , Vágújfalvi A
Genetic studies
ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 43: pp. 109-111. (1997)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos
108. Sutka J , Galiba G , Veisz O , Snape JW
Genetic analysis of frost resistance and its contribution to frost resistant cereal varieties - a review.
PLANT BREEDING AND SEED SCIENCE 41: pp. 39-50. (1997)
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
Független idéző: 6 Fügő idéző: 1 Összesen: 7
109. Tuberosa R , Galiba G , Sanguinetti MC , Noli E , Sutka J
Identification of QTL influencing freezing tolerance in barley.
ACTA AGRONOMICA HUNGARICA: A QUARTERLY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES : AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL IN AGRICULTURAL SCIENCE 45: pp. 413-417. (1997)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1

1996

110. Hoffmann B , Galiba G
The combined effect of nutrient and drought stress on various rye (*Secale cereale* L.) genotypes
VORTRAGE FUR PFLANZENZUCHTUNG 35: pp. 214-215. (1996)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
111. Molnar-Láng M , Kőszegi B , Linc G , Galiba G , Sutka J
Chromosome instability of wheat/barley ditelosomic addition lines in tissue culture
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 24: pp. 275-281. (1996)
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 5 Fügő idéző: 2 Összesen: 7
112. Sutka J , Galiba G , Molnár-Láng M , Kőszegi B , Kocsy G , Linc G , Vágújfalvi A
Genetic studies
ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 42: pp. 95-97. (1996)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos
113. Veisz O , Galiba G , Sutka J
Effect of abscisic acid on the cold hardiness of wheat seedlings.
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 149:(3-4) pp. 439-443. (1996)
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 47 Fügő idéző: 5 Összesen: 52

1995

114. Al Hakimi A , Monneveux P , Galiba G
Soluble sugars, proline, and relative water content (RWC) as traits for improving drought tolerance and divergent selection for RCW from *T. polonicum* into *T. durum*
JOURNAL OF GENETICS AND BREEDING 49: pp. 237-244. (1995)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
115. Galiba G , Quarrie SA , Sutka J , Morgounov A , Snape JW
RFLP mapping of the vernalization (*Vrn1*) and frost resistance (*Fr1*) genes on chromosome 5A of wheat.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 90: pp. 1174-1179. (1995)
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 237 Fügő idéző: 52 Összesen: 289

116. Galiba G , Quarrie SA , Tuberosa R , Veisz O , Sutka J
Regulation of freezing tolerance by abscisic acid in wheat.
ACTA PHYTOPATHOLOGICA ET ENTOMOLOGICA HUNGARICA 30: pp. 123-124. (1995)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3
117. Nagy Z , Galiba G
Drought and salt tolerance are not necessarily linked: a study on wheat varieties differing in drought tolerance under consecutive water and salinity stresses.
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 145:(1-2) pp. 168-174. (1995)
Link(ek): [ScienceDirect](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 39 Független idéző: 16 Összesen: 55
118. Sutka J , Galiba G , Molnár-Láng M , Kőszegi B , Linc G , Kissimon J
Department of Genetics, Agricultural Research Institute, Martonvásár
ANNUAL WHEAT NEWSLETTER 41: pp. 98-101. (1995)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Jelentés /Tudományos
119. Upelniek VP , Novoselskaya AY , Sutka J , Galiba G , Metakovsky EV
Genetic variation at storage protein-coding loci of comon wheat (cv 'Chinese Sprong') induced by nitrosoethylurea and by the cultivation of immature embryos in vitro
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 90: pp. 372-379. (1995)
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 8 Összesen: 8