

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Методи управління генетичною мінливістю рослин

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.02.2024

кількість відібраних: назв - 61, примірників - 113

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Бірта Г. О., Флока Л. В. Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисциплін "Біотехнологія культур клітин і тканин". Полтава : Полтавський ун-т економіки і торгівлі, 2019. 94 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051017.pdf>.
2. Воробйова Л. І., Тагліна О. В. Генетичні основи селекції рослин і тварин : навч. посіб. Харків : Ранок, 2007. 224 с.
3. Генетика : підручник / А. В. Сиволоб, С. Р. Рушковський, С. С. Кир'яченко [та ін.] ; за ред. А. В. Сиволоба. Київ : Київський університет, 2008. 320 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Boykaya/0035727.pdf>.
4. Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : зб. наук. праць. Т. 2 / редкол.: В. А. Кунах (голов. ред.) [та ін.]. Київ : Логос, 2007. 628 с.
5. Карпов О. В., Демидов С. В., Кир'яченко С. С. Клітинна та генна інженерія : підручник. Київ : Фітосоціоцентр, 2010. 208 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056830.pdf>.
6. Кравців Р. Й., Колотницький А. Г., Буцяк В. І. Генетична інженерія. Львів, 2008. 213 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Boykaya/0035694.pdf>.
7. Кравченко О. О., Савчук О. М., Остапченко Л. І. Основи біотехнології : навч. посіб. Київ : Київський університет, 2019. 270 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051011.pdf>.
8. Лях В. О., Полякова І. О. Селекція льону олійного : метод. рек. Запоріжжя : ЗНУ, 2008. 37 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi51/0039600.pdf>.
9. Манушкіна Т. М. Біотехнологія в рослинництві : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2014. 51 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051009.pdf>.
10. Мельничук М. Д., Новак Т. В., Кунах В. А. Біотехнологія рослин : підручник. Київ : ПоліграфКонсалтинг, 2003. 520 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051102.djvu>.
11. Молоцький М. Я., Васильківський С. П., Князюк В. І., Власенко В. А. Селекція і насінництво сільськогосподарських рослин : підручник. Київ : Вища освіта, 2006. 463 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Boykaya/0035565.pdf>.
12. Моргун В. В., Логвиненко В. Ф. Мутаційна селекція озимої пшениці. *Генетика і селекція в Україні на межі тисячоліть* : у 4 т. / редкол.: В. В. Моргун (голов. ред.) [та ін.]. Київ, 2001. Т. 2. С. 175–186.
13. Ніколайчук В. І., Вакерич М. М. Генетика : підручник. Ужгород : Гражда, 2013. 506 с.

14. Ніколайчук В. І., Горбатенко І. Ю. Генетична інженерія = Genetic engineering : підручник. Ужгород : Патент, 1999. 182 с.
15. Основи біотехнології рослин : метод. рек. до виконання лаб. робіт / уклад. Т. М. Манушкіна. Миколаїв : МНАУ, 2017. 48 с.
16. Пляцук Л. Д., Черниш Є. Ю. Екологічна біотехнологія: принципи створення біотехнологічних виробництв : навч. посіб. Суми : СумДУ, 2018. 293 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi60/0044222.pdf>.
17. Рильський О. Ф. Курс лекцій з біотехнології : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2008. 70 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Fedotov/0031045.doc>.
18. Сатарова Т. М., Абраїмова О. Є., Вінніков А. І., Черенков А. В. Біотехнологія рослин : навч. посіб. Дніпропетровськ : Адверта, 2016. 136 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051006.pdf>.
19. Січняк О. Л. Генетика з основами селекції рослин : навч. посіб. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2022. 192 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0052116.pdf>.
20. Спеціальна селекція польових культур : навч. посіб. / В. Д. Бугайов, С. П. Васильківський, В. А. Власенко [та ін.] ; за ред. М. Я. Молоцького. Біла Церква : БНАУ, 2010. 368 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Dubovaya/0027328.pdf>.
21. Стрельчук С. І., Демідов С. В., Бердишев Г. Д., Голда Д. М. Генетика з основами селекції : підручник. Київ : Фітосоціоцентр, 2000. 292 с.
22. Тоцький І. В. Вплив мікрогаметофітного добору в F1 на генетичну структуру популяцій F2 та їх стійкість до абіотичних стресів у соняшника культурного (*Helianthus annuus* L.) : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 03.00.15 : захищ. 11.12.15. Одеса, 2015. 24 с.
23. Троїцька О. О., Беренда Н. В., Белоконь К. В., Манідіна Є. А. Основи біотехнологій : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 160 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/2020/0045059.pdf>.
24. Федоренко В. О., Осташ Б. О., Гончар М. В., Ребець Ю. В. Великий практикум з генетики, генетичної інженерії та аналітичної біотехнології мікроорганізмів : навч. посіб. Львів : ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2007. 280 с.
25. A Roadmap for Plant Genome Editing / A. Ricroch, D. Eriksson, D. Miladinovi [et al.] (eds.). Cham : Springer, 2024. 561 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056815.pdf>.
26. Analysis of Crop Genetic and Germplasm Diversity / edited by A. M. De Ron, A. P. Rodino. Basel : MDPI, 2023. 534 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056797.pdf>.
27. Applied Plant Biotechnology for Improving Resistance to Biotic Stress / P. Poltronieri, Y. Hong (eds.). London : Academic Press, 2020. 355 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053117/>.
28. Biofortification of Grain and Vegetable Crops : Molecular and Breeding Approaches / M. T. Azhar, M. Q. Ahmad, I. A. Rana, R. M. Atif (eds.). London : Academic Press, 2024. 340 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056812/>.

29. Biosafety and Ecological Assessment of Genetically Engineered and Edited Crops / edited by W. Wei, C. N. Stewart Jr. Basel : MDPI, 2023. 262 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056798.pdf>.
30. Crop Genetics / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Press, 2023. 305 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053099.pdf>.
31. Crop Improvement / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Pres, 2023. 388 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056785.pdf>.
32. Cultivar Development / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Pres, 2023. 193 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056783.pdf>.
33. Frontiers in Plant-Soil Interaction : Molecular Insights Into Plant Adaptation / T. Aftab, K. R. Hakeem (eds.). London : Academic Press, 2021. 638 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053126/>.
34. Genetics and Improvement of Forest Trees / Y. Ide (ed.). Basel : MDPI, 2021. 328 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi64/0047736.pdf>.
35. Genomic Analyses and New Breeding Technologies for the Enhancement of Horticultural Plants / edited by F. Chen, J.-Y. Xue. Basel : MDPI, 2023. 192 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056793.pdf>.
36. Genomics, Transcriptomics, Proteomics and Metabolomics of Crop Plants / A. Husen, A. Ahmad (eds.). London : Academic Press, 2023. 377 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056811/>.
37. Global Regulatory Outlook for CRISPRized Plants / edited by K. A. Abd-Elsalam, A. Ahmad. London : Academic Press, 2024. 543 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056790/>.
38. Hull R., Head G., Tzotzos G. T. Genetically Modified Plants : Assessing Safety and Managing Risk. 2nd ed. London : Academic Press, 2021. 325 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053105/>.
39. Improving Stress Resilience in Plants : Physiological and Biochemical Basis and Utilization in Breeding / M. A. Ahanger, J. A. Bhat, P. Ahmad, R. John (eds.). London : Academic Press, 2024. 490 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056787/>.
40. Lyakh V. A., Totsky I. V. Selective elimination of during pollen storage of F1 sunflower hybrids at low temperature. *Сучасні проблеми біології, екології та хімії* : зб. матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф., 13-15 травня 2015 р., м. Запоріжжя / редкол.: М. О. Фролов, Г. М. Васильчук, Л. О. Омелянчик та ін.; відп. за вип.: В. В. Копійка, Н. Ю. Рубцова. Запоріжжя, 2015. P. 148–149.
41. Lyakh V. A., Totsky I. V. Selective Elimination of Gametes during Pollen Storage at Low Temperature as a Way to Improve the Genetic Structure of Sporophytic Population for Cold Tolerance. *Helia*. 2014. Vol. 37, Issue 61. P. 227–235. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0047016.pdf>.
42. Molecular Plant Breeding / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Pres, 2023. 332 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056782.pdf>.
43. Mutation Breeding, Genetic Diversity and Crop Adaptation to Climate Change / S. Sivasankar, N. Ellis, L. Jankuloski, I. Ingelbrech (eds.). Wallingford : CABI, 2021. 512 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053145.pdf>.

44. Naithani S. History and Science of Cultivated Plants. Corvallis : Oregon State University, 2021. 152 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053101.pdf>.
45. Orton T. J. Horticultural Plant Breeding. London : Academic Press, 2019. 400 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053124/>.
46. Plant Breeding Supporting the Sustainable Field Crop Production / B. Varga (ed.). Basel : MDPI, 2023. 204 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053132.pdf>.
47. Plant Cryopreservation / C. Benelli (ed.). Basel : MDPI, 2022. 174 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053108.pdf>.
48. Plant Hormones in Crop Improvement / M. I. R. Khan, A. Singh, P. Poor (eds.). London : Academic Press, 2023. 344 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053129/>.
49. QTL Mapping in Crop Improvement : Present Progress and Future Perspectives / S. H. Wani, D. Wang, G. P. Singh (eds.). London : Academic Press, 2023. 401 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053158/>.
50. Quantitative Genetics for Plant Breeding / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Pres, 2023. 249 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056786.pdf>.
51. Quantitative Methods for Plant Breeding / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Pres, 2023. 526 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056784.pdf>.
52. Regulation of Crop Quality and Stress Responses / edited by M. Chen, L. Jiang, Y. Guo. Basel : MDPI, 2023. 340 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056799.pdf>.
53. Research on Plant Genomics and Breeding / edited by Z. Li, J. Zhang. Basel : MDPI, 2023. 360 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056791.pdf>.
54. Singh D. P., Singh A. K., Singh A. Plant Breeding and Cultivar Development. London : Academic Press, 2021. 639 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053106/>.
55. Singh N. R. Introduction to Genetics. Kamloops : Thompson Rivers University, 2023. 427 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056817.pdf>.
56. Suza W., Lee D. Genetics, Agriculture, and Biotechnology. Ames : Iowa State University Digital Press, 2021. 156 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053100.pdf>.
57. The Science of Plants : Understanding Plants and How They Grow / T. Michaels, M. Clark, E. Hoover [et al.]. Minneapolis : University of Minnesota Libraries Publishing, 2022. 569 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053103.pdf>.
58. The State-of-the-Art Propagation and Breeding Techniques for Horticulture Crops / edited by S. R. Roberto. Basel : MDPI, 2023. 208 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056794.pdf>.
59. The Wheat Genome / R. Appels, K. Eversole, C. Feuillet, D. Gallagher (eds.). Cham : Springer, 2024. 320 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056807.pdf>.
60. Venkataram S., Hefferon K. Agricultural Biotechnology : Genetic Engineering for a Food Cause. London : Academic Press, 2023. 265 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053104/>.

61. Wheat Improvement : Food Security in a Changing Climate / M. P. Reynolds, H.-J. Braun (eds.). Cham : Springer, 2022. 629 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053119.pdf>.