

Волинський національний університет імені Лесі Українки

Бібліотека

ГЕНЕТИЧНІ ОСНОВИ СЕЛЕКЦІЇ РОСЛИН

(Тематичний список літератури)

Луцьк – 2010

Мета тематичного списку літератури – з найбільшою повнотою подати бібліографічну інформацію з курсу «Генетичні основи селекції рослин», який викладається у Волинському національному університеті ім. Лесі Українки (біологічний факультет, кафедра ботаніки та садово-паркового господарства) для забезпечення навчальної і науково-дослідної роботи студентів за напрямом "Біологія».

Матеріали згруповано за розділами. Розміщення матеріалів у розділах подано за алфавітом прізвищ авторів або за назвою документа. Спочатку – монографії, підручники, за ними – аналітичні описи з книг та описи з періодичних видань. Позиції пронумеровані. Всі описи мають шифр, що полегшить пошук літератури.

Література, яка вміщена в списку, є наявною у фондах бібліотеки.

Підбір бібліографічних матеріалів завершено у липні 2010 року.

Укладач : Л. П. Дейнека

Упорядник: Т. П. Лісовська

I. Цитологічні і генетичні основи селекції

1. Предмет генетики і селекції рослин

Підручники

1. Генетика з основами селекції / С. І. Стрельчук, С. В. Демидов, Г. Д. Бердишев, Д. М. Голда. – К : Фітосоціоцентр, 2000. – 291 с.
28.04
Г 34
 2. Инге-Вечтомов С. Г. Генетика с основами селекции : учебник / С. Г. Инге-Вечтомов. – М. : Высш. шк., 1989. – 592 с.
28.04
И 59
 3. Лищенко І. Д. Генетика з основами селекції : навч. посіб. / І. Д. Лищенко. – К. : Вища шк., 1994. – 416 с.
28.04я73
Л 67
 4. Лісовська Т. П. Генетика і селекція рослин : навч. прогр. спецкурсу для студ. 5 курсу біол. фак. / Т. П. Лісовська, В. П. Войтюк ; Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : Вежа, 2006. – 12 с.
41.3
Л 63
 5. Лобашев М. Е. Генетика с основами селекции : учеб. пособие / М. Е. Лобашев, К. В. Ватти, М. М. Тихомирова. – М. : Просвещение, 1979. – 304 с.
28.04
Л 68
 6. Петров Д. Ф. Генетика з основами селекции : учеб. пособие / Д. Ф. Петров. – Изд. 2-е, доп. – М. : Высш. шк., 1976. – 416 с.
28.04
П 30
- * * *
7. Андріанов В. Історія розвитку та сучасний стан селекції рослин в Україні / В. Андріанов // Біологія. – 2006. – Жовт. (№ 28). – С. 18–21.
 8. Воробйова Л. І. Вступ до селекції // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. В. Тагліна. – Х., 2007. – С. 3–15.

28.04

9. Воробйова Л. . Основні напрями селекції рослин // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 3–15.

28.04

В 75

10. Генетичні основи селекції // Генетика з основами селекції / С. І. Стрельчук, С. В. Демидов, Г. Д. Бердишев, Д. М. Голда. – К., 2000. – С. 200–208.

28.04

Г 34

11. Гужов Ю. Л. Виникнення і розвиток селекції // Генетика і селекція – сільському господарству / Ю. Л. Гужов. – К., 1987. – С. 5–22.

41.3

Г 93

12. Гужов Ю. Возникновение и развитие селекции // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 5–27.

41.3

Г 93

13. Гужов Ю. Основные задачи и направления селекции // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 28–45.

41.3

Г 93

14. Єрмоленко В. Правове регулювання селекційної діяльності в рослинництві / В. Єрмоленко // Підприємництво, госп-во і право. – 2005. – № 4. – С. 53–56.

15. Захарчук О. В. Сорт рослин як основа інноваційного розвитку рослинництва / О. В. Захарчук // Менеджмент : зб. наук. пр. / [голов. ред. А. І. Кредісов]. – К., 2009. – Вип. 11. – С. 91–105.

65я43

М 50

- 16.Инге-Вечтомов С. Г. Модели пород и сортов // Генетика с основами селекции : учебник / С. Г. Инге-Вечтомов. – М. : Высш. шк., 1989. – 546–548.
- 28.04
И 59
- 17.Кириченко В. В. Інформаційно-маркетинговий супровід селекції у рослинництві / В. В. Кириченко, В. М. Тимчук // Вісн. аграр. науки. – 2006. – № 9. – С. 52–55.
- 18.Лишенко І. Д. Селекція як наука. Поняття породи, сорту, штаму. Селекція рослин. Завдання і напрями селекції // Генетика з основами селекції : навч. посіб. / І. Д. Лишенко. – К., 1994. – С. 350–359.
- 28.04я73
Л 67
- 19.Мандзюк В. Т. Історичні аспекти селекції рослин в Україні / В. Т. Мандзюк, Ф. Ф. Адамець, А. А. Торчинський // Генетика і селекція в Україні на межі тисячоліть : у 4 т. / голов. ред. В. В. Моргун. – К., 2001. – Т. 2. – С. 11–22.
- 40
Г 34
- 20.Петров Д. Ф. Основные понятия селекции // Генетика з основами селекции : учеб. пособие / Д. Ф. Петров. – Изд. 2-е, доп. – М., 1976. – С. 304–317.
- 28.04
П 30
- 21.Понятие о сорте // Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур / Г. Т. Гарматюк [и др.]. – К., 1989. – С. 98–100.
- 41.3
С 29
- 22.Роїк М. В. Перспективи селекції сільськогосподарських культур в Україні / М. В. Роїк, О. І. Рудник // Вісн. аграр. науки. – 2006. – № 2. – С. 5–9.
- 23.Стельмах А. Ф. Теоретичні основи селекції сільськогосподарських рослин / А. Ф. Стельмах // Вісн. аграр. науки. – 2006. – № 3/4. – С. 43–45.

2.Цитологічні основи селекції рослин

- 24.Воробйова Л. І. Спорогенез, гаметогенез і запліднення рослин / Л. І. Воробйова, О. В. Тагліна // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 71–74.

28.04

В 75

3.Закономірності успадкування при статевому розмноженні рослин

- 25.Мак-Миллан Броуэн Ф. Размножение растений : пер. с англ. / Ф. Мак-Миллан. – 2-изд. – М. : Мир, 1992. – 192 с.

41.45

М 15

* * *

- 26.Воробйова Л. І. Типи взаємодії генів // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 17–19.

28.04

В 75

- 27.Воробйова Л. І. Типи розмноження рослин // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л.І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 69–71.

28.04

В 75

- 28.Поліщук І. Б. Успадкування ознак продуктивності у формотворчих процесах селекції рослин / І. Б. Поліщук, В. Д. Поліщук, Ю. В. Жигало // Вісн. аграр. науки. – 2007. – № 12. – С. 41–45.

- 29.Поліщук І. Б. Формотворчі процеси у спадкових перетвореннях / І. Б. Поліщук, В. Д. Поліщук // Вісн. аграр. науки. – 2007. – № 2. – С. 45–49.

4. Біологічні основи селекції рослин

- 30.Воробйова Л. І. Основні системи запилення рослин / Л. І. Воробйова, О. В. Тагліна // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 74–75.

28.04

В 75

- 31.Гужов Ю. Л. Біологічні основи селекції // Генетика і селекція – сільському господарству / Ю. Л. Гужов. – К., 1987. – С. 23–61.
41.3
Г 93
- 32.Гужов Ю. Биологические основы селекции растений // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 46–84.
41.3
Г 93
- 33.Захарченко Г. Г. Вегетативное размножение цветковых растений и его использование в растениеводстве // Биология культурных растений / Г. Г. Захарченко. – М., 2001. – С. 36–43.
41.2
3-38
- 34.Петров Д. Ф. Селекция вегетативно размноженных растений // Генетика з основами селекції : учеб. пособие / Д. Ф. Петров. – Изд. 2-е, доп. – М., 1976. – С. 370–383.
28.04
П 30
- 35.Петров Д. Ф. Селекция перекрестноопыляющихся растений // Генетика з основами селекції : учеб. пособие / Д. Ф. Петров. – Изд. 2-е, доп. – М., 1976. – С. 338–369.
28.04
П 30
- 36.Принципиальная схема селекционного процесса // Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур / Г. Т. Гарматюк [и др.]. – К., 1989. – С. 103–109.
41.3
С 29
- 37.Селекція рослин / С. І. Стрельчук, С. В. Демидов, Г. Д. Бердишев, Д. М. Голда // Генетика з основами селекції / / С. І. Стрельчук, С. В. Демидов, Г. Д. Бердишев, Д. М. Голда. – К., 2000. – С. 209–224.
28.04
Г 34

II. Рекомбінація і мутагенез в селекції рослин

5. Пошук і створення вихідного матеріалу для селекції

38. Воробйова Л. І. Академік М. І. Вавилов про центри походження і формоутворення культурних рослин // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 37–40.

28.04

В 75

39. Воробйова Л. І. Джерела вихідного матеріалу в селекції рослин // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 35–37.

28.04

В 75

40. Воробйова Л. І. Роль світової колекції сільськогосподарських рослин як джерела генетичного матеріалу. Проблема збереження генофонду культурних рослин // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 42–43.

28.04

В 75

41. Гужов Ю. Учение об исходном материале и селекции растений // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 85–117.

41.3

Г 93

42. Использование популяций дикорастущих и культивируемых растений в качестве исходного материала // Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур / Г. Т. Гарматюк [и др.]. – К., 1989. – С. 110–112.

41.3

С 29

43. Коротенко Т. Л. Исходный материал для селекции риса на высокое качество зерна / Т. Л. Коротенко, Г. Л. Зеленский // Селекция и семеноводство. – 2006. – № 4. – С. 22–25.

44. Лищенко І. Д. Вихідний матеріал для селекції. Центри походження культурних рослин // Генетика з основами селекції : навч. посіб. / І. Д. Лищенко. – К., 1994. – С. 360–362.

28.04я73

45. Тоцький В. М. Створення вихідного матеріалу для селекції // Генетика : підручник / В. М. Тоцький. – О., 2002. – С. 571–574.

28.04

Т 64

6. Використання мутаційної мінливості в селекції рослин

46. Воробйова Л. І. Мутаційна мінливість та її значення у селекції // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 102–107.

28.04

В 75

47. Гужов Ю. Л. Використання мутаційної мінливості в селекції // Генетика і селекція – сільському господарству / Ю. Л. Гужов. – К., 1987. – С. 175–186.

41.3

Г 93

48. Гужов Ю. Экспериментальный мутагенез // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 220–242.

41.3

Г 93

49. Дібровна О. В. Використання морфологічних мутацій в селекції буряків / О. В. Дібровна, І. І. Лялько // Физиология и биохимия культурных растений. – 2006. – Т. 38, № 2. – С. 176–182.

50. Лишенко І. Д. Мутаційна селекція // Генетика з основами селекції : навч. посіб. / І. Д. Лишенко. – К., 1994. – С. 390–392.

28.04я73

Л 67

51. Моргун В. В. Спонтанна та індукована мутаційна мінливість і її використання в селекції рослин // Генетика і селекція в Україні на межі тисячоліть : у 4 т. / голов. ред. В. В. Моргун. – К., 2001. – Т. 2. – С. 11–22.

40

Г 34

7. Селекція на основі генетичної рекомбінації

52. Проблемы отдаленной гибридизации / АН СССР, Гл. ботан. сад ; отв. ред. Н. В. Цицин. – М. : Наука, 1979. – 279 с.

28.54

П 78

* * *

53. Внутривидовая и отдаленная гибридизация // Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур / Г. Т. Гарматюк [и др.]. – К., 1989. – С. 113–121.

41.3

С 29

54. Воробйова Л. І. Значення у селекції комбінативної мінливості. Типи схрещувань // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 109–113.

28.04

В 75

55. Воробйова Л. І. Методика і техніка гібридизації // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 126–128.

28.04

В 75

56. Гужов Ю. Л. Віддалена гібридизація як метод створення нових сортів і гібридних сортів // Генетика і селекція – сільському господарству / Ю. Л. Гужов. – К., 1987. – С. 143–157.

41.3

Г 93

57. Гужов Ю. Организация и техника селекционного процесса // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 375–395.

41.3

Г 93

58. Гужов Ю. Отдаленная гибридизация // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 199–219.

41.3

- Г 93
- 59.Гужов Ю. Типы скрещивания // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991.– С. 168–191.
- 41.3
Г 93
- 60.Гужов Ю. Л. Селекція на основі принципу генетичної рекомбінації // Генетика і селекція – сільському господарству / Ю. Л. Гужов. – К., 1987. – С. 116–142.
- 41.3
Г 93
- 61.Жученко А. А. Роль рекомбинации в эволюции и селекции растений // Генетика : учеб. пособие / под ред. А. А. Жученко. – М., 2003. – С. 419–464.
- 28.04
Г 34
- 62.Инге-Вечтомов С. Г. Полиплоидия и отдаленная гибридизация // Генетика с основами селекции : учебник / С. Г. Инге-Вечтомов. – М., 1989. – С. 560–561.
- 28.04
И 59
- 63.Инге-Вечтомов С. Г. Типы скрещиваний в селекции // Генетика с основами селекции : учебник / С. Г. Инге-Вечтомов. – М., 1989. – С. 555–557.
- 28.04
И 59
- 64.Корябин Н. А. Отдаленная гибридизация / Н. А. Корябин // Генетика : учеб. пособие / под ред. А. А. Жученко. – М., 2003. – С. 298–313.
- 28.04
Г 34
- 65.Петров Д. Ф. Отдаленная гибридизация // Генетика з основами селекции : учеб. пособие / Д. Ф. Петров. – Изд. 2-е, доп. – М., 1976. – С. 176–193.
- 28.04
П 30
- 66.Тоцький В. М. Типи схрещувань у селекції / В. М. Тоцький // Генетика : підручник / В. М. Тоцький. – О., 2002. – С. 575–577.
- 28.04
Т 64

8. Гетерозис і його використання в селекції

67.Воробйова Л. І. Гетерозис: механізми і значення в селекції // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 114–117.

28.04
В 75

68.Гетерозис и его использование в селекции растений // Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур / Г. Т. Гарматюк [и др.]. – К., 1989. – С. 142–152.

41.3
С 29

69.Гужов Ю. Л. Генетично регульований гетерозис і використання його в селекції // Генетика і селекція – сільському господарству / Ю. Л. Гужов. – К., 1987. – С. 187–202.

41.3
Г 93

70.Гужов Ю. Л. Гетерозис / Ю. Л. Гужов // Генетика : учеб. пособие / под ред. А. А. Жученко. – М., 2003. – С. 324–345.

28.04
Г 34

71.Гужов Ю. Селекция гетерозисных гибридов // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 269–296.

41.3
Г 93

72.Инге-Вечтомов С. Г. Гетерозис // Генетика с основами селекции : учебник / С. Г. Инге-Вечтомов. – М., 1989. – С. 557–560.

28.04
И 59

73.Лищенко І. Д. Гетерозисна селекція. Поняття гетерозису // Генетика з основами селекції : навч. посіб. / І. Д. Лищенко. – К., 1994. – С. 381–383.

28.04я73
Л 67

- 74.Тоцький В. М. Гетерозис у селекції // Генетика : підручник / В. М. Тоцький. – О., 2002. – С. 580–583.

28.04

Т 64

- 75.Шахбазов В. Г. Новое в понимании биофизической природы эффекта гетерозиса / В. Г. Шахбазов // Труды по фундаментальной и прикладной генетике. – Х., 2003. – Вып. 2.– С. 58–70.

28.04

Т 78

- 76.Шевцов І. А. Дослідження та використання / І. А. Шевцов // Генетика і селекція в Україні на межі тисячоліть : у 4 т. / голов. ред. В. В. Моргун. – К., 2001. – Т. 2. – С. 11–22.

40

Г 34

III. Методи добору в селекції рослин

9. Оцінювання селекційного матеріалу

- 77.Воробйова Л. І. Поняття про методи оцінки селекційного матеріалу // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 128–140.

28.04

В 75

- 78.Гужов Ю. Оценка селекционного материала // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991.– С. 339–374.

41.3

Г 93

- 79.Мурашев В. В. Морфофизиологический анализ как экспресс-метод оценки селекционного материала / В. В. Мурашев, И. Г. Орлова // Вестн. Мос. ун-та. Серия 16, Биология. – 2003. – № 4. – С. 37–40.

- 80.Оценка селекционного материала // Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур / Г. Т. Гарматюк [и др.]. – К., 1989. – С. 122–129.

41.3

С 29

10. Методи добору в селекції рослин

81.Воробйова Л. І. Методи добору й оцінки селекційного матеріал у рослин // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 119–127.

28.04

В 75

82.Гужов Ю. Аналитическая селекция и методы отбора // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991.– С. 28–45.

41.3

Г 93

83.Гужов Ю. Л. Добір і його роль у сучасній селекції // Генетика і селекція – сільському господарству / Ю. Л. Гужов. – К., 1987. – С. 93–115.

41.3

Г 93

84.Лишенко І. Д. Методи селекції. Добір // Генетика з основами селекції : навч. посіб. / І. Д. Лишенко. – К., 1994. – С. 362–369.

28.04я73

Л 67

85.Методы создания селекционных популяций // Селекция и семеноводство овощных и плодовых культур / Г. Т. Гарматюк [и др.]. – К., 1989. – С. 130–141.

41.3

С 29

11. Методи прискорення селекції на етапі добору

86.Гужов Ю. Использование методов биотехнологии // Селекция и семеноводство культурных растений / Ю. Гужов, А. Фукс, П. Валичек. – М., 1991. – С. 297–313.

41.3

Г 93

87.Гужов Ю. Л. Селекція на основі використання методу культури клітин, тканин і органів // Генетика і селекція – сільському господарству / Ю. Л. Гужов. – К., 1987. – С. 203–214.

41.3

88. Кунах В. А. Еволюція геному рослин в культурі клітин *in vitro*: особливості, причини, механізми та наслідки / В. А. Кунах // Генетика і селекція в Україні на межі тисячоліть : у 4 т. / голов. ред. В. В. Моргун. – К., 2001. – Т. 1. – С. 53–67.

89. Сергєєва Л. Є. Іони важких металів та клітинна селекція рослин / Л. Є. Сергєєва // Физиология и биохимия культурных растений. – 2006. – Т. 38, № 3. – С. 197–208.