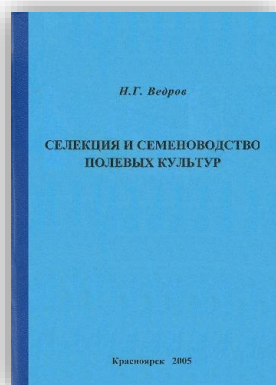




СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

УЧЕБНИКИ И ПОСОБИЯ



Ведров, Н. Г. Селекция и семеноводство полевых культур : учебное пособие / Н. Г. Ведров. – Красноярск : Красноярский государственный аграрный университет, 2005. – 255 с. – Текст : непосредственный.

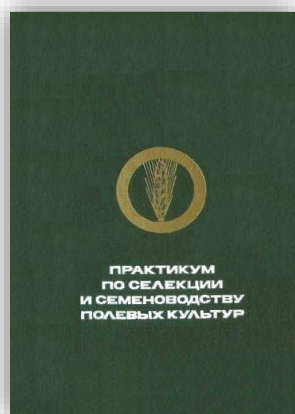
В учебном пособии рассмотрены вопросы истории развития селекции в России и Сибири и показаны особенности селекционно-семеноводческой работы в Сибири.

Большое внимание уделено методам создания исходного материала, современным принципам организации и методам селекции, государственных испытаний и охраны сортов, государственного сортового и семенного контроля полевых культур.



Пыльнев, В. В. Основы селекции и семеноводства / В. В. Пыльнев, А. Н. Березкин ; под ред.: Пыльнева В. В. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 216 с. – ISBN 978-5-507-45402-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/267383> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Приведены основные положения селекции и семеноводства. Данный учебник даёт основы создания новых сортов и гибридов и способов их размножения без их детализации. Некоторые приёмы, в частности связанные с использованием генетических, биотехнологических, генно-инженерных технологий, используемых в селекции и семеноводстве, упоминаются кратко. Приведены теоретические и практические основы семеноводства. Особое внимание авторы обращали на планирование семеноводства на разных уровнях, на рекомендуемые методы и приёмы работы с размножаемым материалом при ведении первичного и внутрихозяйственного семеноводства, методы оценки сортовых и посевных качеств семян, документирование партий семян.



Практикум по селекции и семеноводству полевых культур / Ю. Б. Коновалов, А. Н. Березкин, Л. И. Долгодворова [и др.] ; под редакцией Ю. Б. Коновалова. – Москва : Агропромиздат, 1987. – 367 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Текст : непосредственный.

Учебное пособие предназначено для освоения студентами на лабораторно-практических занятиях технологических приёмов селекции и семеноводства, а также сортоведения. Освещены планирование селекционного процесса, методы и техника селекции, оценки селекционного материала, сортовой контроль, первичное семеноводство и др. По каждой теме изложены методика и техника проведения работы, дано описание заданий, приведён перечень необходимых для их выполнения материалов и оборудования.



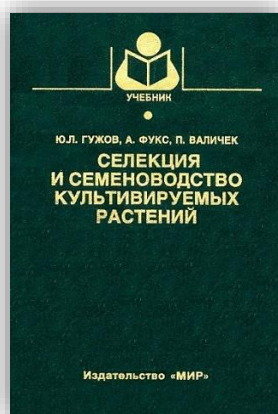
Практикум по селекции и семеноводству полевых культур : учебное пособие / В. В. Пыльнев, Ю. Б. Коновалов, Т. И. Хупацария [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-1567-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211478> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Издание предназначено для освоения технологических приёмов планирования и проведения селекционно-семеноводческой работы, вопросов сортоведения основных полевых культур, оценки качества селекционного материала на лабораторно-практических занятиях. Изложены методики и техника проведения работ, приведены практические и расчётные задания, дан перечень необходимых для их проведения материалов и оборудования. Каждый раздел завершён контрольными вопросами для оценки знаний приведённого в нём материала. Даны образцы соответствующей селекционно-семеноводческой документации, позволяющие приобрести соответствующие навыки в их оформлении.



Селекция и семеноводство полевых культур : учебное пособие / В. П. Шаманин, А. Ю. Трущенко, С. Л. Петуховский, С. П. Кузьмина. – Омск : Омский ГАУ, 2014. – 380 с. – ISBN 978–5–89764–437–7. – Текст : электронный // Лань : электронно–библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/64869> (дата обращения: 05.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

В пособии рассмотрены основные вопросы общей селекции и семеноводства полевых культур. Показана история становления селекции, изложены учение о сорте и исходном материале, методы отбора, оценки селекционного материала и др. Даны теоретические основы семеноводства, способы и методы получения высококачественных семян, особенности современной системы семеноводства.



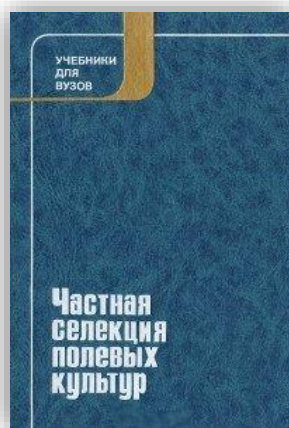
Гужов, Ю. Л. Селекция и семеноводство культивируемых растений / Ю. Л. Гужов, А. Фукс, П. Валичек ; под ред. Ю. Л. Гужова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Мир, 2003. – 536 с. – Библиогр.: с. 514–531. – ISBN 5–03–003657–1. – Текст : непосредственный.

В учебнике рассмотрены основные вопросы общей селекции культивируемых растений, преимущественно полевых, и организации семеноводства. Большое внимание уделено использованию в селекции методов отдалённой гибридизации, мутагенеза, полиплоидии, гетерозиса, биотехнологии, биометрико-генетического анализа, а также реализации наиболее перспективных программ. Теоретические вопросы излагаются с позиций решения практических задач. После каждой главы даны вопросы для самоконтроля, а в заключение – словарь основных терминов и предметный указатель, способствующие усвоению материала.



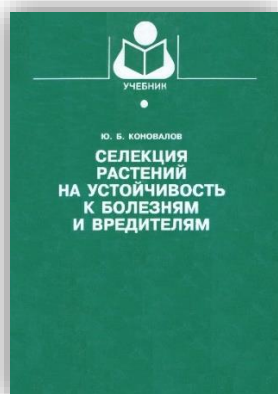
Частная селекция полевых культур : учебник / В. В. Пыльнев, Ю. Б. Коновалов, Т. И. Хупацария, О. А. Буко. – Санкт–Петербург : Лань, 2022. – 544 с. – ISBN 978–5–8114–2096–4. – Текст : электронный // Лань : электронно–библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/212315> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Каждая глава учебника посвящена селекции отдельной полевой культуры. Дано хозяйственное значение данной культуры, приведены её общепринятая систематика и происхождение, описаны её морфобиологические особенности. Особое внимание уделено генетике культуры с указанием основных селекционно-ценных генов отдельных признаков и свойств, характера наследования морфологических признаков при гибридизации. Приведены общие и специфичные направления селекции данной культуры. Даны модели сортов для зон наибольшего распространения культуры с учётом направления их использования. Представлен исходный материал для селекции определённой культуры с указанием отдельных сортов и линий – доноров и источников определённых ценных признаков и свойств, генов, которые несут те или иные источники. Описаны как основные, ставшие традиционными методы (внутривидовая и отдалённая гибридизация, мутагенез, полиплоидия), так и специфичные для определённой культуры методы создания новых сортов и гибридов (использование хромосомной инженерии, методов биотехнологии, ядерной и мужской стерильности и т.д.). При раскрытии методики и техники селекционного процесса каждой культуры особое внимание уделено селекционным оценкам специфических для неё признаков и свойств. Приведены основные достижения в области селекции данной культуры с указанием основных селекционных учреждений и ведущих селекционеров.



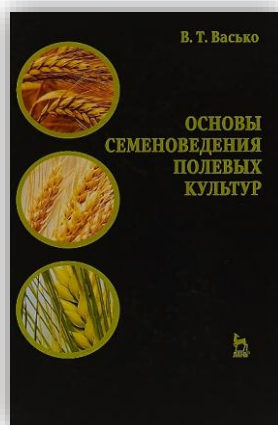
Частная селекция полевых культур : учебник / Ю. Б. Коновалов [и др.] ; под ред. Ю. Б. Коновалова. – Москва : Агропромиздат, 1990. – 543 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Библиогр.: с. 538–540. – ISBN 5–10–001318–4. – Текст : непосредственный.

В учебнике рассмотрены основные вопросы селекции важнейших полевых культур: зерновых, зерновых бобовых, масличных, прядильных, картофеля, сахарной и кормовой свёклы, вики, рапса, многолетних кормовых трав. Изложены систематика и происхождение, морфобиологические особенности, генетика, задачи и направления селекционной работы, исходный материал, методы и достижения селекции. Значительное внимание уделено созданию сортов для возделывания по интенсивным технологиям, а так же методам биотехнологии и генной инженерии.



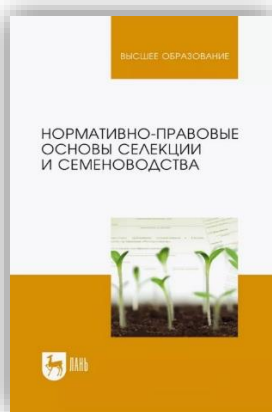
Коновалов, Ю. Б. Селекция растений на устойчивость к болезням и вредителям / Ю. Б. Коновалов. – Москва : КолосС, 2002. – 136 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Предм. указ.: с. 132–133. – ISBN 5–10–003392–4. – Текст : непосредственный.

Подробно рассказано о селекции растений на устойчивость к болезням и вредителям. Даны основы учения об иммунитете, изложены способы селекционной защиты сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей, а также технология селекции на устойчивость к ним. Рассмотрены биотехнологические методы и организация селекции.



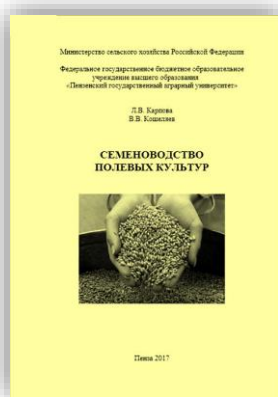
Васько, В. Т. Основы семеноведения полевых культур : учебное пособие / В. Т. Васько. – Санкт-Петербург : Издательство "Лань", 2012. – 304 с. , [16] л. цв. ил. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 293–298. – ISBN 978–5–8114–1111–5. – Текст : непосредственный.

В учебном пособии изложены современные вопросы семеноведения: морфология, физиология и биохимия семян; особенности формирования их разнокачественности. Поэтапно рассмотрен чрезвычайно важный с практической точки зрения период посев – всходы: набухание семян, формирование проростков, появление всходов. Практический и теоретический интерес представляют материалы, касающиеся периода покоя и прорастания семян. Впервые рассмотрены адаптационные свойства, приобретаемые семенами в процессе набухания и формирования проростка. Представлены данные по обоснованию способов уборки и методов сушки семян; проанализированы современные методы оценки качества семян и посевного материала.



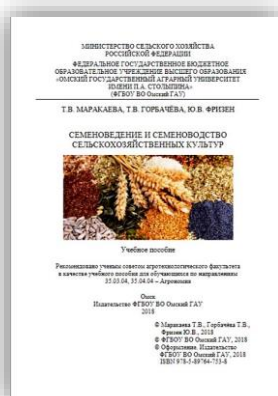
Нормативно–правовые основы селекции и семеноводства / А. Н. Березкин, А. М. Малько, Е. Л. Минина [и др.]. – 3–е изд., стер. – Санкт–Петербург : Лань, 2023. – 252 с. – ISBN 978–5–507–47281–9. – Текст : электронный // Лань : электронно–библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/353690> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основной целью предлагаемого учебного пособия является рассмотрение правовых основ селекции и семеноводства, систем взимания селекционного вознаграждения (роялти) за использование охраняемых сортов и осуществление контроля на рынке, основных тенденций развития нормативно-правового регулирования селекции и семеноводства в мире, сущности добровольной сертификации семян, основ грунтового контроля, вопросов присоединения России к Всемирной торговой организации. Учебное пособие построено по принципу поиска, привлечения знаний из других областей с целью получения максимального эффекта от внедрения новых сортов в производство.



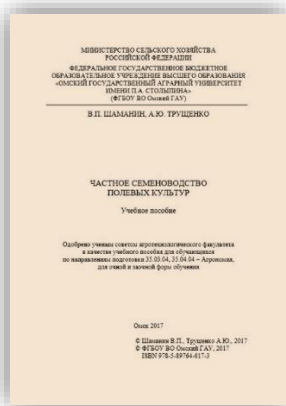
Карпова, Л. В. Семеноводство полевых культур : учебное пособие / Л. В. Карпова, В. В. Кошеляев. – Пенза : ПГАУ, 2017. – 277 с. – Текст : электронный // Лань : электронно–библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/131128> (дата обращения: 05.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии изложена краткая история и основные этапы развития семеноводства, его биологические основы, вопросы законодательства в области семеноводства, принятые за последние годы, показаны схемы и системы организации семеноводства в стране и на уровне хозяйства. Излагаются особенности ведения семеноводства в хозяйстве (технология выращивания семян, характеристика рекомендованных к использованию сортов зерновых и зернобобовых культур, организация сортового и семенного контроля). Основная цель данного пособия – обеспечить более глубокое усвоение курса семеноводства студентами высших учебных заведений по агрономическим специальностям.



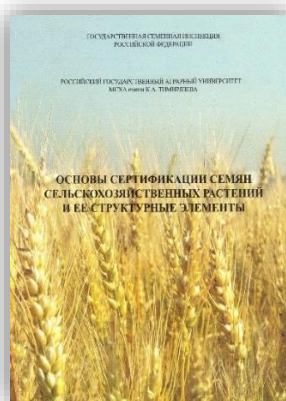
Маракаева, Т. В. Семеноведение и семеноводство сельскохозяйственных культур : учебное пособие / Т. В. Маракаева, Т. В. Горбачёва, Ю. В. Фризен. – Омск : Омский ГАУ, 2018. – 192 с. – ISBN 978–5–89764–753–8. – Текст : электронный // Лань : электронно–библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/113353> (дата обращения: 05.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рассмотрены основные составляющие семеноведения и семеноводства сельскохозяйственных культур, даны их характеристики и определения, представлена история становления семеноведения и семеноводства, изложены особенности организации первичного семеноводства, основные принципы агротехники и уборки зерновых культур, описаны методика и техника апробации сортовых посевов некоторых полевых культур, способы послеуборочной обработки и хранения семян.



Шаманин, В. П. Частное семеноводство полевых культур : учебное пособие / В. П. Шаманин, А. Ю. Трущенко. – Омск : Омский ГАУ, 2017. – 423 с. – ISBN 978–5–89764–617–3. – Текст : электронный // Лань : электронно–библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/102196> (дата обращения: 05.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассмотрены основные вопросы частного семеноводства полевых культур, ботаническая характеристика и биологические особенности, болезни и вредители семян, виды, разновидности и сорта основных полевых культур, требования к сортовым, посевным качествам семян, организация семеноводства и технология выращивания высококачественных семян.



Основы сертификации семян сельскохозяйственных растений и ее структурные элементы / А. М. Медведев [и др.] ; под ред.: А. Н. Березкина, А. М. Малько. – Москва, 2005. – 180 с. – ISBN 5–85597–072–8. – Текст : непосредственный.

Качество семян является сферой взаимных интересов патентообладателей на сорта растений, производителей и потребителей семян. С учётом мирового опыта в России введена сертификация семян и посадочного материала – более широкое понятие, чем традиционный сортовой и семенной контроль, являющийся её важнейшим структурным элементом. Кроме него, сертификация семян включает охрану интеллектуальных прав на сорта с.–х. растений, защиту интересов потребителя от недобросовестных производителей и распространителей семян, оказание информационного содействия в выборе семян с высокими сортовыми и посевными качествами. Эти вопросы относительно новы для отечественной семеноводческой практики, а необходимость их решения обостряется перед предстоящим вступлением страны во Всемирную торговую организацию. В связи с этим актуальными становятся вопросы подготовки и переподготовки специалистов, осуществляющих деятельность в области оценки качества семян и их сертификации.



Грязнов, А. А. Характеристика реестровых сортов основных зерновых и крупяных культур, допущенных к использованию в Уральском регионе : учебное пособие / А. А. Грязнов. – Челябинск, 2009. – 159 с. – ISBN 978–5–88156–492–6. – Текст : непосредственный.

Издание посвящено описанию сортов пшеницы, ржи, тритикале, ячменя, овса, гречихи и проса, введённых в Государственный реестр по 9–му Уральскому региону России. Представлены сведения об оригинаторах и патентообладателях, список авторов, год введения в Госреестр, регионы допуска, родословная, морфологическое описание сорта. Описание сортов ведётся в соответствии с материалами, представленными непосредственно авторами сортов, научно–исследовательскими учреждениями, службой Госсортосети и другими источниками.



Изучение морфологических признаков зерновых культур : учебно-методическое пособие для лабораторных занятий / сост. А. А. Грязнов ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. – Челябинск : Южно-Уральский ГАУ, 2017. – 82 с. : ил., табл. – С прил. – Библиогр.: с. 78 (9 назв.). – 1,3 МВ. – ISBN 978-5-88156-758-3. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp002.pdf>. – <http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/kpsxp002.pdf> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.

Изучение морфологических признаков зерновых культур : учебно-методическое пособие / составитель А. А. Грязнов. – Челябинск : ЮУрГАУ, 2017. – 82 с. – ISBN 978-5-88156-758-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/363899> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Настоящее издание включает в себя основные сведения по ботанической систематике наиболее важных зерновых и крупяных культур, отличительные признаки и краткое описание наиболее распространённых сортов, включённых в «Государственный Реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» в 9-м (Уральском) регионе России по состоянию на 2015 год.



Атлас растений, учитываемых при апробации сортовых посевов зерновых, зернобобовых, масличных культур, многолетних и однолетних трав : учебное пособие / В. С. Рубец, В. В. Пыльнев, А. Н. Березкин, О. А. Буко. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-1744-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211760> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

В атласе дано определение категорий семян согласно Федеральному Закону «О семеноводстве» (1997), приведены нормы сортовой чистоты (типичности) для основных зерновых, зернобобовых и масличных сельскохозяйственных культур, кормовых трав, а также представлены нормы засоренности плодами и семенами трудноотделимых растений согласно требованиям Национального стандарта РФ (ГОСТ Р 52325–2005 от 23 марта 2005 г.). Приведены списки культурных и сорных растений, плоды и семена которых трудноотделимы от семян сельскохозяйственных культур и учитываются при определении сортовой чистоты или типичности посева, а также при определении чистоты семян, злостных сорняков, ядовитых и карантинных растений. Рисунки дают представление о морфологии вегетирующего растения и характерных особенностях его семян или плодов, изображение которых дано в натуральную величину и при увеличении.



Кошкин, Е. И. Физиологические основы селекции растений : учебное пособие / Е. И. Кошкин. – Москва : АРГАМАК–МЕДИА, 2014. – 400 с. – Библиогр.: с. 387–388. – ISBN 978–5–00024–013–7. – Текст : непосредственный.

В учебном пособии освещены современные представления о физиолого–генетических основах продукционного процесса и устойчивости полевых культур (пшеница, кукуруза, рис, горох, соя, люпин, подсолнечник, рапс, картофель, сахарная свёкла, лён, томат). Особое внимание уделено использованию физиологических показателей в селекции на урожайность и качество урожая. Приведены последние данные по генетической инженерии полевых культур с целью повышения урожайности, устойчивости к стрессам и улучшения. Приведены последние данные по генетической инженерии полевых культур с целью повышения урожайности, устойчивости к стрессам и улучшения качества урожая.



Смиряев, А. В. Генетика популяций и количественных признаков : [учебник для вузов] / А. В. Смиряев, А. В. Кильчевский. – Москва : КолосС, 2007. – 272 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – ISBN 978–5–9532–0422–4. – Текст : непосредственный.

Изложены теоретические основы количественного анализа генетической и модификационной изменчивости в искусственных и природных популяциях. Рассмотрены возможности применения методов популяционной и биометрической генетики для повышения эффективности селекционно–генетических исследований растений. Учтена специфика применения методов для анализа качественных и количественных признаков на различных этапах селекции самоопылителей, перекрёстноопыляющихся, многолетних культур. Материал иллюстрирован примерами из генетики и селекции сельскохозяйственных растений.

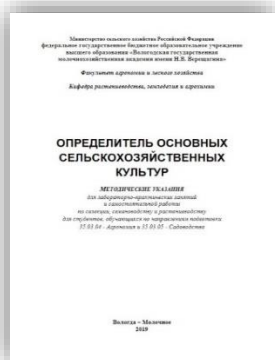
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ



Апробация сортов посевов зерновых, зернобобовых, масличных культур и картофеля: методические указания для лабораторных занятий по семеноводству [для бакалавров по направлениям 35.03.04 "Агрономия" и 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" очной и заочной форм обучения] / сост. М. А. Глухих ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. — Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2017. — 62 с. : табл. — С прил. — 1 МВ. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp033.pdf>>. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/kpsxp033.pdf>>. — Текст : электронный.



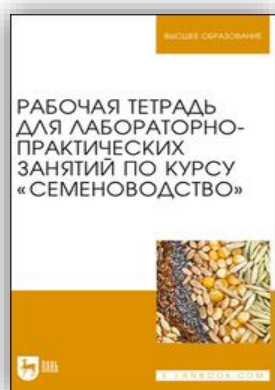
Определение посевных качеств семян : методические указания для лабораторных занятий по семеноводству [для бакалавров по направлениям 35.03.04 "Агрономия" и 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" очной и заочной форм обучения] / сост. М. А. Глухих ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. — Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2017. — 38 с. : ил., табл. — С прил. — 0,8 МВ. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp032.pdf>>. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/kpsxp032.pdf>>. — Текст : электронный.



Определитель основных сельскохозяйственных культур : методические указания / составители О. В. Чухина, Н. А. Щекутьева. — Вологда : ВГМХА им. Н. В. Верещагина, 2019. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130807> (дата обращения: 07.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Основы селекции и семеноводства : методические указания к самостоятельному изучению дисциплины [для студентов агрономического факультета очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.04 Агрономия, профиля Агробизнес] / сост. Грязнов А. А. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. — Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2020. — 24 с. : табл. — 0,5 МВ. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/keaz285.pdf>>. — Текст : электронный.



Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по курсу «Семеноводство» / А. Н. Березкин, А. М. Малько, В. В. Пыльнев [и др.] ; под ред.: Березкин А. Н., Малько А. М. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-45726-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/282350> (дата обращения: 25.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей



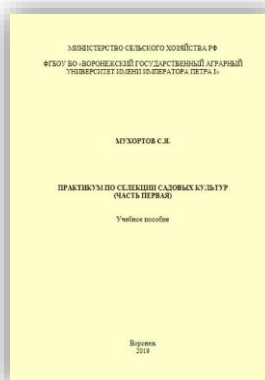
Вьюгина, Г. В. Селекция и семеноводство декоративных культур / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 224 с. – ISBN 978-5-507-45974-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/327101> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебник содержит информацию по общей и частной селекции декоративных растений открытого грунта. Рассматриваются история, задачи, инновационные и классические методы селекции. Подробно характеризуются направления и достижения селекции основных цветочных и древесных культур. Дано описание наиболее распространённых в декоративном растениеводстве отечественных и зарубежных сортов и гибридов. Значительное внимание уделено вопросам семеноводства и выращивания сортового посадочного материала декоративных растений. При написании учебника авторы использовали собственный опыт многолетней научной и практической работы в области декоративного растениеводства, а также опирались на современные достижения отечественных и зарубежных специалистов.



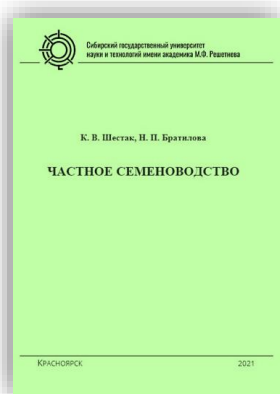
Селекция и семеноводство садовых культур : учебное пособие / С. М. Мурсалов, А. А. Магомедова, А. Ч. Сапукова [и др.]. – Махачкала : ДаГГАУ имени М. М. Джамбулатова, 2020. – 106 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/138118> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Материал издания во многом опирается на литературные источники, рекомендуемые для освоения данной дисциплины. Лекционный материал рассчитан на освоение его студентами на 4 курсе и вкпе с материалами для практических и семинарских занятий, а также с наглядными фото и видеоматериалами.



Мухортов, С. Я. Практикум по селекции и семеноводству садовых культур : учебное пособие / С. Я. Мухортов. – Воронеж : ВГАУ, 2019. – Часть 1. – 162 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/178984> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии приводится информация о признаках овощных растений, их изменчивости и методах оценки, технике скрещивания и способах изоляции, методах создания селекционных популяций, отборе суперэлиты и элиты, организации селекционного процесса, государственному сортоиспытанию и районированию сортов, морфологических особенностях семенных растений, разнокачественности семян овощных растений, сортовых и посевных качествах семян овощных культур, апробационных признаках овощных культур, апробации семеноводческих посевов, документации сортового семенного материала, принципах основных расчётов в семеноводстве, составлению агротехнических планов выращивания семян овощных культур.



Шестак, К. В. Частное семеноводство : учебное пособие / К. В. Шестак, Н. П. Братилова. – Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. – 90 с. – Текст : электронный // Лань : электронно–библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/195206> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рассмотрена методика изучения плодоношения древесных растений в городских насаждениях и основные характеристики семенного сырья. Представлены технологические приёмы заготовки, переработки, транспортировки, хранения и подготовки семян к посеву. Особое внимание уделено методологии оценки качества семян.



Прохорова, Е. В. Вегетативное размножение древесно–кустарниковых растений : учебное пособие : [16+] / Е. В. Прохорова, С. В. Кириллов ; под общ. ред. Е. В. Прохоровой ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар–Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 148 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494215> (дата обращения: 03.02.2024). – Библиогр.: с. 140–144. – ISBN 978–5–8158–1856–9. – Текст : электронный.

В учебном пособии по дисциплине «Селекция растений» изложены вопросы вегетативного размножения древесно-кустарниковых растений различными способами: порослью от пня, отводками, корневыми отпрысками, черенками, прививками, культурой тканей.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ



Селекция и семеноводство садовых культур : методические указания по выполнению контрольной работы [для обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство] / сост. Грязнов А. А. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. — Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2019. — 17 с. : табл. — С прил. — 0,1 МВ. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp096.pdf>>. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/iae/kpsxp096.pdf>>. — Текст : электронный.



Селекция садовых культур : методические указания для самостоятельной работы по дисциплине [для студентов агрономического факультета очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.05 Садоводство. Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн] / сост. А. А. Грязнов ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. — Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2018. — 23 с. — 0,3 МВ. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp089.pdf>>. — Текст : электронный.

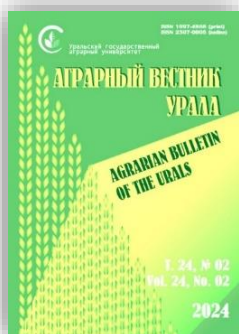


Семеноведение садовых культур : методические указания для самостоятельной работы по дисциплине [для студентов агрономического факультета очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.05 Садоводство. Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн] / сост. А. А. Грязнов ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроэкологии. — Миасское : Южно-Уральский ГАУ, 2018. — 24 с. — 0,3 МВ. — <URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/iae/kpsxp087.pdf>>. — Текст : электронный.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



Аграрная наука : научно-теоретический и производственный журнал / ООО "ВИК – здоровье животных". – Москва : Редакция журнала "Аграрная наука". – Основан в 1956 г. – Периодичность: до 2017 г. – 12 ; с 2017 г. – 10. – ISSN 0869-8155. – Адрес в интернет: <https://www.vetpress.ru/jou>.



Аграрный вестник Урала : всероссийский научный аграрный журнал. – Екатеринбург : УрГАУ. – Основан в 2002 г. – Периодичность: 12. – ISSN 1997-4868. – Адрес в интернет: <http://avu.usaca.ru/ru>.



Вестник Российской сельскохозяйственной науки : двухмесячный научно-теоретический журнал / РАСХН. – Москва. – Основан в 1992 г. – Периодичность: 6. – ISSN 2500-2082. – Адрес в интернет: <https://www.vestnik-rsn.ru>.



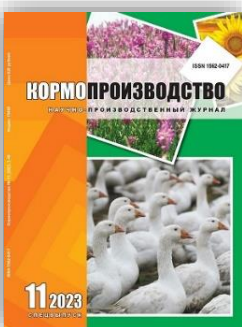
Гавриш : журнал для специалистов защищенного грунта. – Москва. – Основан в 1995 г. – Периодичность: 6. – ISSN 2074–0468.



Земледелие : теоретический и научно–практический журнал. – Москва. – Основан в 1939 г. – Периодичность: 8. – ISSN 0044–3913. – Адрес в интернет: <http://jurzemledelie.ru/>.



Картофель и овощи : научно–производственный журнал. – Москва : ООО КАРТО и ОВ. – Основан в 1956 г. – Периодичность: до 2001 г. – 6 ; с 2014 – 12. – ISSN 0022–9148. – Адрес в интернет: <http://potatoveg.ru>.



Кормопроизводство : научно–производственный журнал. – Москва. – Основан в 1966 г. – Периодичность: до 1981 г. периодичность – 6 ; 1981–1986 гг. – 12 ; 1987-1996 гг. – 6 ; с 1997 г. – 12. – ISSN 0235–2540. – Адрес в интернет: <http://kormoproizvodstvo.ru>.