

Орловская областная публичная библиотека  
им. И. А. Бунина.  
Отдел экологической информации и  
сельскохозяйственной литературы.

**ГРЕЧИХА –  
ЦЕННАЯ КРУПЯНАЯ КУЛЬТУРА**

(список литературы)

Орел 2010

**Гречиха – ценная крупяная культура : список литературы / Орловская обл. публ. б-ка им. И. А. Бунина ; [сост. Ю. С. Сергеева]. – Орел, 2010. – 12 с.**

Гречиха – одна из важнейших крупяных культур. Гречневая крупа славится высокими вкусовыми и диетическими качествами. По составу белка данная культура не уступает другим крупяным и зерновым. В гречневой крупе содержатся аминокислоты, полезные соединения железа, кальция, фосфора, меди, органических кислот, витаминов. Цветущая гречиха – ценный медонос.

По производству гречихи наша страна занимает одно из первых мест в мире.

Настоящий список литературы отражает эффективность возделывания гречихи в различных регионах России.

В список вошли книги и статьи из журналов за период 2007–2010 годы, хранящиеся в Орловской областной публичной библиотеке им. И. А. Бунина и Центральной научной сельскохозяйственной библиотеке (Россельхозакадемии) г. Москва.

Отбор литературы закончен в апреле 2010 года.

Предлагаемый список предназначен руководителям и специалистам хозяйств, фермерам, занимающимся возделыванием, переработкой и изучением новых сортов. Список окажет помощь аспирантам и студентам-аграриям как дополнительный материал при изучении возделывания крупяных культур.

Всю литературу можно получить в отделе экологической информации и сельскохозяйственной литературы Орловской областной библиотеки им. И. А. Бунина: г. Орел, ул. М. Горького, 43.

Телефон для справок 8(4862) 76-37-87.

Составитель: Сергеева Ю. С.  
Редактор: Горбачева А. А.  
Компьютерная верстка: Сухотина Е. А.

Ответственный за выпуск: Бубнов В. В.

© ОГУК «Орловская областная публичная библиотека им. И. А. Бунина»  
© Напечатано отделом экологической информации и сельскохозяйственной литературы ОГУК «Орловская областная публичная библиотека им. И. А. Бунина»

## ВЫРАЩИВАНИЕ ГРЕЧИХИ

**Барнаков, Н. В.** Об условиях повышения урожайности гречихи / Н. В. Барнаков // Гл. агроном. – 2007. – № 1. – С. 2–31.

**Глазова, З. И.** Сидераты в технологии возделывания гречихи и проса / Глазова, З. И., Зотиков В. И., Задорин, А. Д. // Гл. агроном. – 2007. – № 3. – С. 21–23.

**Григоров, С. М.** Эффективность минерального питания гречихи / С. М. Григоров, Ю. В. Иванова // Мелиорация сельскохозяйственных земель в XXI веке: проблемы и перспективы / Ин-т мелиорации Нац. акад. наук Беларуси. – Мн., 2007. – С. 125–127.

**Клыков, А. Г.** Влияние биологически активных веществ и регуляторов роста на биохимический состав зерна и зелёной массы гречихи / А. Г. Клыков // Биологические и агротехнические исследования сельскохозяйственному производству Дальнего Востока / Всероссийский науч.-исслед. ин-т сои. – Благовещенск, 2009. – С. 60–65.

**Ковальчук, Н. С.** Влияние биорегуляторов на физиолого-биохимические показатели и структуру уровня растений гречихи разных сортов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / Н. С. Ковальчук – М., 2007. – 24 с.

**Коротченков, Ю. А.** Способы посева гречихи на темно-серых лесных почвах Центрального Черноземья / Ю. А. Коротченков // Региональные проблемы повышения эффективности агропромышленного комплекса / Курская гос. с-х акад. – Курск, 2007. – Ч. 2. – С. 79–81.

**Нарушева, А. В.** Использование соломы и биопрепаратов в удобрении гречихи и повышении её урожайности / Е. А. Нарушева // Агрохимия и экология: история и современность / Всерос. науч.-исслед. ин-т

агрохимии им. Д. Н. Прянишникова – Нижний Новгород, 2008. – Т. 2. – С. 155–159.

**Нигматуллина, Л. Р.** Влияние длительного культивирования на регенерационную способность, генетическую вариабельность и окислительный статус клеток каллусов гречихи посевной / Л. Р. Нигматуллина, Г. В. Камалова, Н. И. Румянцева // Биология : традиции и инновации в XXI веке / Казан. гос ун-т – Казань, 2008. – С. 80–82.

**Оксененко, И. А.,** Способы посева гречихи / И. А. Оксененко, Ю. А. Коротченков // Зерновое хозяйство. – 2007. – № 7. – С. 24–25.

**Прусакова, Л. Д.** Реализация потенциальной продуктивности гречихи разных морфотипов под действием эпибрасенолида / Л. Д. Прусакова, Т. И. Уликова, Н. С. Ковальчук // Вестник Моск. гос. обл. ун-та. Сер. : «Естественные науки». – 2006. – № 4. – С. 105–106.

**Семыкин В. А.** Приемы возделывания гречихи на темно-серых лесных почвах Центрального Черноземья / В. А. Семыкин и др.; Курская гос. с-х акад. им. проф. И. И. Иванова // Вестник Курской гос. сельскохозяйственной акад. – Курск. – 2008 – № 5. – С. 52–58.

**Соловьев, А. В.** Влияние сроков посева на полевую всхожесть и выживаемость сортов гречихи / А. В. Соловьев // Вестник Рос. гос. аграрного заочного ун-та. – 2008. – № 5. – С. 77–80.

**Соловьев, А. В.** Выбор оптимальных сроков и способов уборки проса и гречихи / А. В. Соловьев // Вестник Рос. гос. аграрного заочного ун-та. – 2008. – № 4. – С. 70–72.

**Соловьев, А.** Определение спелости зерна крупяных культур / А. Соловьев // Главный агроном. – 2008. – №6. – С. 15–17.

**Соловьев, А. В.** Особенности оптимальных норм удобрений под гречиху / А. В. Соловьев, М. К. Каюмов // *Зерновое хозяйство*. – 2006. – № 8. – С. 20–22.

**Соловьев, А.** Полевая всхожесть и выживаемость сортов гречихи при посеве в разные сроки / А. Соловьев // *Вестник Рос. гос. аграр. заоч. ун-та*. – 2007. – № 3. – С. 56–59.

**Соловьев, А. В.** Урожайность гречихи при влагообеспеченности посевов / А. В. Соловьев // *Зерновое хозяйство*. – 2007. – № 2. – С. 25–27.

**Шиленков, А. В.** Действие импульсного давления и низких температур на физиологические и биохимические процессы и урожай растений гречихи : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / Шиленков. А. В. – Нижний Новгород, 2006. – 24 с.

**Шипулин, О. А.** Влияние агротехники растения на продуктивные свойства гречихи и использование этого признака в селекции : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. с-х наук / Шипулин О. А. – Орел, 2007. – 22 с.

**Щукин, Р. А.** Продуктивность сортов гречихи в условиях северо-востока ЦЧР / Р. А. Щукин // *Инновационные технологии в растениеводстве* / Мичур. гос. аграр. ун-т. – Мичуринск, 2009. – С. 77–82.

**Эффективность** комплексных удобрений при возделывании гречихи и их биологическое действие // *Почвоведение и агрохимия*. – 2007. – № 1. – С. 121–128.

**Юдина, С. А.** Элементы ресурсосберегающей технологии возделывания гречихи на серых лесных почвах юго-западного Центрального региона России : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. с-х. наук / С. А. Юдина – Брянск, 2007. – 23 с.

## СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ГРЕЧИХИ

**Анохина, Т. А.** Особенности возделывания детерминантного сорта гречихи / Т. А. Анохина, Р. М. Кадыров, А. П. Грибко // Белорус. сел. хоз-во. – 2008. – № 3. – С. 58–60.

**Грачева, Е. А.** Перспективный сорт гречихи Ника / Е. А. Грачева // Научное обеспечение стратегии адаптивной интенсификации АПК на Северо-Востоке Нечерноземной зоны Российской Федерации / Марийс. науч. исслед ин-т сел. хоз-ва. – Руэм, 2007. – С. 132–133.

**Кадырова, Ф. З.** Повышение экологической устойчивости растений гречихи в процессе селекции / Ф. З. Кадырова, Л. Р. Кадырова // Агрэкологическая безопасность в условиях техногенеза / Акад. наук. респ. Татарстан – Казань, 2006 – Ч. 2. – С. 257–262.

**Нарушева Е. А.** Влияние биопрепаратов на качество зерна гречихи / Е. А. Нарушева, В. Б. Нарушев // Материалы Всероссийской научно-практич. конференции молодых ученых «Повышение эффективности растениеводства и животноводства – путь к рентабельному производству», посвященной памяти Р. Г. Гареева / Татар. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва – Казань, 2008. – С. 160–161.

**Романова О. И.** Роль генофонда проса, гречихи, сорго и кукурузы в развитии биологической науки и селекции на крупяные культуры / О. И. Романова. – СПб, 2007. – Т. 164. – С. 142–152.

## ПЕРЕРАБОТКА ГРЕЧИХИ

**Вандакурова Н. И.** Использование продуктов переработки гречихи при изготовлении мучных изделий / Н. И. Вандакурова, О. И. Стабровская // Техника и технология пищевых производств / Кемер. технол. ин-т пищевой пром-сти. – Кемерово, 2008. – Ч. 1. – С. 76–80.

**Иванова Т. Н.** Лузга гречихи – источник Р-активных веществ и меланина / Т. И. Иванова, Н. А. Кошелев // Безопасность питания: элемент оценки качества жизни семьи / Коломен. гос. пед. ин-т. – Коломна, 2008. – С. 64–66.

**Марьин В. А.** Переработка зерна гречихи с высокой засоренностью / В. А. Марьин, Е. А. Федотов, А. Л. Верещагин // Технологии и оборудование химической, биологической и пищевой промышленности / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – Бийск, 2008. – С. 161–163.

**Мелихов, А. А.** Эффективность и качество переработки зерна гречихи в крупу / А. А. Мелихов, Ю. В. Искуснов // Наука и молодежь: новые идеи и решения / Волгогр. гос. с-х. акад. – Волгоград, 2009 – Ч. 1. – С. 346–349.

**Нуруллин, Э.** Пневмомеханический шелушитель зерна гречихи / Э. Нуруллин, И. Маланичев // Сел. механизатор. – 2008. – №9. – С. 6.

**Федотов, Е. А.** Новые решения в переработке некондиционного зерна гречихи / Е. А. Федотов, В. А. Марьин, А. Л. Верещагин // Пища. Экология. Качество / Сиб. науч. исслед. и проект технол. ин-т перераб. с-х продукции. – Новосибирск, 2008. – С. 67–69.

**Холодилина, Т. Н.** Эффективность технологии переработки лузги гречихи с использованием химической и барогидротермической обработки / Т. Н. Холодилина, С. А. Мирошников, Р. Б. Зинюхин // Вестн. РАСХ. – 2008. – № 1. – С. 62–64.

**Чевокин, А. А.** Влияние высокотемпературной обработки гречихи на качество продуктов быстрого приготовления / А. А. Чевокин, Е. М. Мельников // Сборник материалов V Международной научно-практич. конф. «Технологии и продукты здорового питания 2007». – Москва, 2007. – Ч. 2. – С. 375–379.

**Чевокин А.** Влияние подготовки гречихи к плющению на качество хлопьев / А. Чевокин. // Хлебопродукты. – 2008. – № 7. – С. 54–55.

## **НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ГРЕЧИХИ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Влияние** биорегуляторов на морфологические показатели и структуру урожая растений гречихи разных сортов / Ковальчук Н. С. и др. // Агрехимия. – 2006. – № 9. – С. 46–51.

**Использование** самоопыления в селекции гречихи на урожайность и качество зерна // 110 лет Шатиловской с-х опытной станции (1896–2006) : сборник науч. исслед. работ. – Орел, 2006. – С. 88–95.

**Кадырова Л. Р.** Формирование морфологического потенциала растений у скороспелых генотипов гречихи / Л. Р. Кадырова, Ф. З. Кадырова // Повышение устойчивости производства с-х культур в современных условиях / Шатилов с-х опыт станция. – Орел, 2008. – С. 212–220.

**Мартыненко Г. Е.** Влияние условий года и репродукций на показатели формулы ветвления у мутантных сортов гречихи / Г. Е. Мартыненко. – Орел, 2008. – С. 202–211.

**Мартыненко Г. Е.** Цитоморфологические и физиологические особенности листового аппарата мутантной гречихи / Е. Е. Мартыненко, И. А. Гуринович, Л. В. Голышкин // Регуляция продуктивного процесса сельскохозяйственных растений / Всероссийский научно-исследовательский ин-т зернобобовых и крупяных культур. – Орел, 2006. – Ч. 2. – С. 280–285.

**Мартыненко Г. Е.** Эффективность селекции детерминантной гречихи на крупное соцветие /



Г. Е. Мартыненко, Н. В. Фесенко // Вестник ОрелГАУ; Орлов. гос. аграр. ун-т. – Орел, 2008 – № 1 (10). – С. 29–33.

**Мельник А. Ф.** Влияние удобрений на урожайность гречихи / А. Ф. Мельник, Б. С. Кондрашин, И. В. Борискин // Земледелие. – 2007. – № 6. – С. 28.

**Система** донорно-акцептерных отношений между органами растений у гречихи / А. П. Лиханов, Н. В. Фесенко, Г. Е. Мартыненко и др. // Регуляция продукционного процесса сельскохозяйственных растений / Всероссийский научно-исследовательский ин-т зернобобовых и крупяных культур. – Орел, 2006. – Ч. 2. – С. 32–44.

**Фесенко, А. Н.** Использование межвидовой гибридизации для повышения устойчивости гречихи к анбридингу / А. Н. Фесенко // Докл. РАСХН. – 2007. – № 2. – С. 9–11.

**Фесенко, А. Н.** Морфогенез репродуктивной зоны побегов у детерминантных сортов гречихи / А. Н. Фесенко, О. А. Шитулин, Н. В. Фесенко // Аграрная наука. – 2007. – № 4. – С. 14–15.

**Фесенко, А. Н.** Современные направления селекции гречихи на Шатиловской опытной станции / А. Н. Фесенко // 110 лет Шатиловской с-х опытной станции (1896–2006) : сборник науч.-исслед работ. – Орел, 2006. – С. 81–87.

**Фесенко, А. Н.** Влияние архитектоники растений на динамику процесса цветения сортов гречихи / А. Н. Фесенко, М. А. Фесенко, Н. В. Фесенко // Повышение устойчивости производства с-х культур в современных условиях / Шатилов. с-х опыт. станция – Орел, 2008. – С. 70–82.

**Фесенко, А. Н.** Влияние гетерозиготности по типу цветка на продуктивность растений гречихи / А. Н. Фесенко, Н. Н. Фесенко, И. А. Гуринович // Регуляция продукционного процесса сельскохозяйственных растений / Всероссийский научно-исследовательский ин-т

зернобобовых и крупяных культур. – Орел, 2006. – Ч. 2. – С. 95–100.

**Фесенко, А. Н.** Морфологические и продукционные особенности проявления гена *Isb* в популяции гречихи сорта Молва / А. Н. Фесенко, М. А. Фесенко, Н. В. Фесенко // Регуляция продукционного процесса сельскохозяйственных растений / Всероссийский науч.-исслед. ин-т зернобобовых и крупяных культур. – Орел, 2006. – Ч. 2. – С. 86–94.

**Фесенко, А. Н.** О роли структуры вегетативной зоны побегов в продукционных свойствах сортов гречихи / А. Н. Фесенко, О. А. Шипулин, Н. В. Фесенко // Науч.-техн. бюллетень / Всероссийский науч.-исслед. ин-т зернобобовых и крупяных культур. – Орел, 2005. – Вып. 43. – С. 23–27.

## СОДЕРЖАНИЕ

Выращивание гречихи .....	3
Селекция и семеноводство гречихи .....	6
Переработка гречихи .....	6
Научные достижения и возделывание гречихи в Орловской области .....	8

Отдел экологической информации и сельскохозяйственной литературы открыт в январе 2000 г. и зарекомендовал себя как центр экологической и сельскохозяйственной информации. В отделе сконцентрирована лучшая и новейшая литература по экологии и сельскому хозяйству. Специализированные картотеки отдела, фонд справочных и энциклопедических изданий, авторефераты диссертаций орловских ученых, информационные бюллетени и тематические списки литературы помогут дать ответ на любой вопрос по профилю отдела.

Только у нас можно получить информацию, как на традиционных носителях, так и воспользоваться услугами INTERNET, познакомиться с документальной базой данных по сельскому хозяйству АГРОС ЦНСХБ Россельхозакадемии, полнотекстовой базой «Эксперт: Экология» ИПК «Кодекс», получить реферативные журналы, посмотреть 56 учебных фильмов из единственной в области «Экологической видеотеки».

Отдел предлагает своим пользователям как традиционные, так и дополнительные сервисные услуги: адресное информирование организаций и частных лиц, подбор литературы по экологии и сельскому хозяйству, выполняет тематические и фактографические справки, осуществляет электронную доставку документов из ЦНСХБ.

*Наш адрес: 302000, г. Орел, ул. М. Горького, д. 43.*

*Орловская областная библиотека  
им. И.А. Бунина.*

*Отдел экологической информации  
и сельскохозяйственной литературы*

*Часы работы: Понедельник- четверг*

*С 10.00 до 20.00*

*Суббота – воскресенье*

*С 10.00 до 18.00      Выходной - пятница*

*Телефон: (48622) 76-37-87*

*e-mail: agro@buninlib.orel.ru.*