

22-4344

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



КУРСКИЙ
ФАНЦ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

*В.И. Лазарев, Ж.Н. Минченко, Б.С. Ильин, А.Я. Башкатов,
Т.В. Гаврилова, Г.М. Дериглазова*

22-04344

*Яровая пшеница – технология возделывания
в условиях Курской области*

Курск - 2021

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
(ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

**Лазарев В.И., Минченко Ж.Н., Ильин Б.С., Башкатов А.Я.,
Гаврилова Т.В., Дериглазова Г.М.**

Яровая пшеница – технология возделывания в условиях Курской области

Курск 2021

УДК 633.11«321»(470.323)
DOI 10.18411/978-5-907407-40-4-205
ББК 42.112

Яровая пшеница – технология возделывания в условиях Курской области [текст] / Лазарев В.И., Минченко Ж.Н., Ильин Б.С., Башкатов А.Я., Гаврилова Т.В., Дериглазова Г.М. / Курск: ФГБНУ «Курский ФАНЦ», 2021. – 205 с.

ISBN 978–5–907407–40–4

На основании экспериментальных статистических и литературных данных в работе освещены теоретические и практические аспекты производства продовольственного зерна яровой пшеницы в условиях Курской области. Дана комплексная агротехнологическая оценка приемов и способов возделывания яровой пшеницы, определено рациональное сочетание систем удобрения с различным уровнем биологизации (*минеральная, органоминеральная, органическая*) и способов основной обработки почвы (*вспашка, плоскорезная обработка, поверхностная обработка*), влияние технологий возделывания с различным уровнем интенсификации на плодородие чернозема типичного, урожайность и качество зерна яровой пшеницы.

Книга предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, преподавателей сельскохозяйственных учебных заведений, студентов агрономических факультетов.

Авторы:

В.И.Лазарев – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Ж.Н. Минченко – научный сотрудник ФГБНУ «Курский ФАНЦ»,
Б.С. Ильин – ст. научный сотрудник ФГБНУ «Курский ФАНЦ»,
А.Я.Башкатов– ст. научный сотрудник ФГБНУ «Курский ФАНЦ»,
Т.В.Гаврилова –мл. научный сотрудник ФГБНУ «Курский ФАНЦ»,
Г.М. Дериглазова –доктор сельскохозяйственных наук, вед. научный
сотрудник ФГБНУ «Курский ФАНЦ»,

Под редакцией доктора сельскохозяйственных наук, профессора
В.И.Лазарева

Монография печатается по решению ученого совета ФГБНУ «Курский ФАНЦ»

Рецензенты: доктор сельскохозяйственных наук, профессор А.И.Стифеев,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН Д.В.Дубовик

ISBN 978–5–907407–40–4

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Глава 1. Физико-географические условия Курской области	8
1.1. Климат и метеорологические условия	8
1.2. Почвенный покров	13
Глава 2. Основные направления развития зернового хозяйства Курской области	19
2.1. Варьирование продуктивности зерновых культур в многолетней динамике	25
Глава 3. Биологические особенности яровой пшеницы	30
Глава 4. Агротехника возделывания яровой пшеницы	39
4.1. Размещение яровой пшеницы в севообороте	39
4.2. Обработка почвы	45
4.3. Удобрение яровой пшеницы	50
4.3.1. Система удобрения яровой пшеницы	59
4.3.2. Эффективность удобрения карбамидоаммиачного (КАС-32) на посевах яровой пшеницы	65
4.3.3. Эффективность микроэлементных удобрений на посевах яровой пшеницы	72
4.3.4. Эффективность комплексных минеральных удобрений с микроэлементами на посевах яровой пшеницы	80
4.3.5. Эффективность минеральных удобрений, содержащих серу на посевах яровой пшеницы	84
Глава 5. Эффективность биопрепаратов и регуляторов роста растений на посевах яровой пшеницы	90
5.1. Эффективность микробиологических препаратов на посевах яровой пшеницы	92
5.2. Эффективность органических удобрений (гранулированного компоста из куриного помета) на посевах яровой пшеницы	99
5.3. Эффективность микробиологических препаратов на основе гуминовых кислот на посевах яровой пшеницы	106
Глава 6. Сорты	112
Глава 7. Сроки посева, норма высева и глубина заделки семян	118
Глава 8. Уход за посевами	128
Глава 9. Эффективность различных технологий возделывания яровой пшеницы	168
Глава 10. Уборка	183
ЛИТЕРАТУРА	193