

20-6025

ДУБЛЕТ

А. Х. Шакирзянов, Н. И. Лещенко

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В БАШКОРТОСТАНЕ

20-06026



АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ОТДЕЛЕНИЕ АГРО- И БИОТЕХНОЛОГИЙ
БАШКИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА УФИМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА РАН

А. Х. Шакирзянов, Н. И. Лещенко

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В БАШКОРТОСТАНЕ

Уфа
«Башкирская энциклопедия»
2020

УДК 633.11
ББК 42.112
Ш12

*Издание осуществлено при содействии Фонда поддержки
научных исследований АН РБ*

Рецензенты:

*В. С. Сергеев, доктор биологических наук,
Р. Л. Акчурина, кандидат сельскохозяйственных наук*

Шакирзянов, А. Х., Лещенко, Н. И.
Ш12 Селекция и семеноводство озимой пшеницы в Башкор-
тостане. – Уфа : Башк. энцикл., 2020. – 116 с.
ISBN 978-5-88185-468-3

В настоящей книге представлены результаты многолетних исследований по самым актуальным вопросам селекции и первичного семеноводства озимой пшеницы.

Рассчитана на научных работников и специалистов агропромышленного комплекса.

УДК 633.11
ББК 42.112

ISBN 978-5-88185-468-3

© Шакирзянов А. Х., Лещенко Н. И., 2020
© «Башкирская энциклопедия», 2020

Оглавление

Предисловие	3
1. Почвенно-климатическая характеристика	5
1.1. Почвенно-климатические условия Республики Башкортостан	5
1.3. Климатические факторы, характеризующие район деятельности селекционного центра	6
2. Озимая пшеница	7
2.1. Народно-хозяйственное значение	7
2.2. Распространение озимой пшеницы	8
2.3. Биология цветения и оплодотворения	11
2.4. История селекции	13
2.5. Селекция озимой пшеницы	19
2.6. Исходный материал	20
2.7. Методы селекции	24
2.7.1. Отбор	24
2.7.2. Гибридизация	30
2.7.3. Искусственный мутагенез	37
2.7.4. Ступенчатая гибридизация	40
3. Сорта озимой пшеницы Башкирского НИИСХ, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по Российской Федерации	71
4. Семеноводство	74
5. Некоторые особенности технологии возделывания новых сортов	78
5.1. Обработка почвы	79
5.2. Удобрения	80
5.3. Посев и уход за посевами	81
5.4. Инновационная технология возделывания озимой пшеницы с применением биопрепаратов производства «Башинком»	85
5.5. Уборка	93
Литература	94