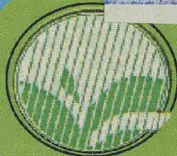


24-5078

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В. Зенкина, Т. А. Асеева

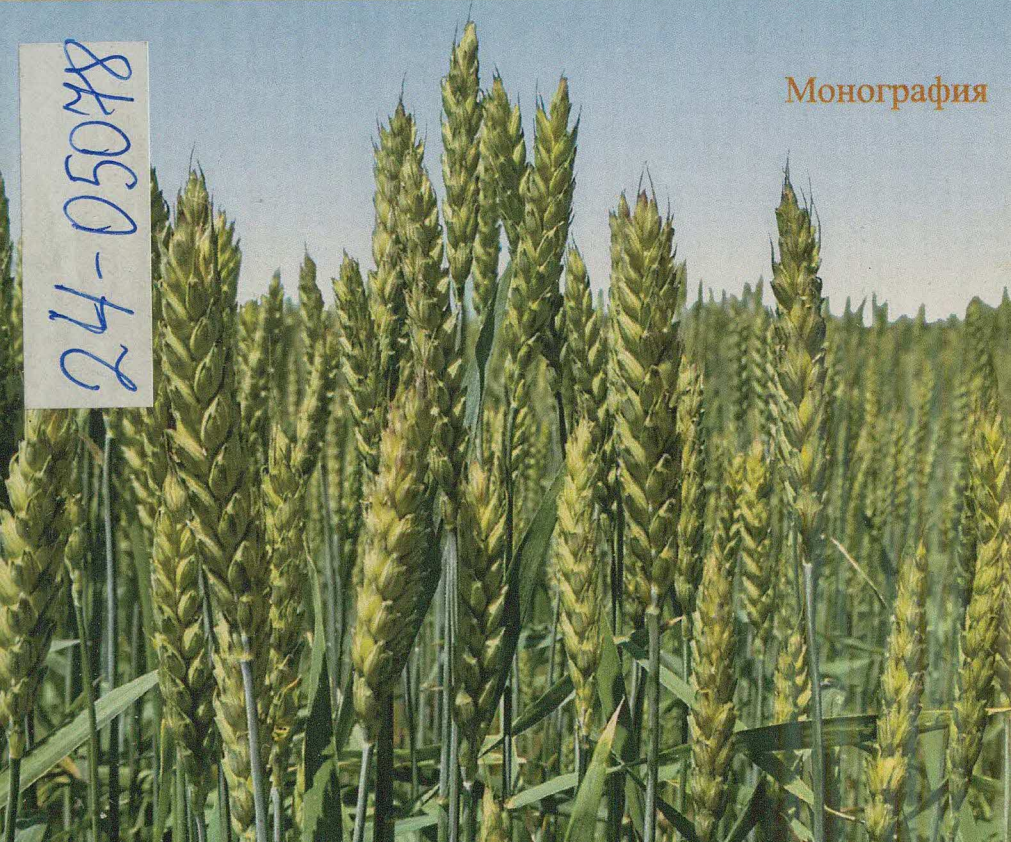


К 90-летию  
Дальневосточного  
НИИСХ

# Селекция пшеницы и тритикале в Среднем Приамурье

Монография

24-05078



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Хабаровский федеральный исследовательский центр»  
Дальневосточного отделения Российской академии наук  
Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства

**К. В. Зенкина, Т. А. Асеева**

**СЕЛЕКЦИЯ ПШЕНИЦЫ  
И ТРИТИКАЛЕ  
В СРЕДНЕМ ПРИАМУРЬЕ:  
К 90-ЛЕТИЮ  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО НИИСХ**

*Монография*

Челябинск  
Издательство Челябинского государственного университета  
2024

УДК 633  
ББК П211  
3-563

Рецензент:

*А. В. Вражнов*, доктор сельскохозяйственных наук,  
член-корреспондент РАН

**Зенкина, К. В.**

3-563 Селекция пшеницы и тритикале в Среднем Приамурье: к 90-летию Дальневосточного НИИСХ : монография / К. В. Зенкина, Т. А. Асеева ; под общ. ред. Т. А. Асеевой ; отв. ред. Н. В. Глаз. — Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2024. — 119 с.

ISBN 978-5-7271-1991-4

doi 10.47475/9785727119914

Для эффективного развития растениеводства и обеспечения населения Хабаровского края продовольствием собственного производства требуются увеличение посевных площадей пшеницы и тритикале и создание новых генотипов с высоким адаптивным потенциалом.

В монографии представлены научные основы селекции яровой мягкой пшеницы и яровой тритикале в Дальневосточном научно-исследовательском институте сельского хозяйства, который отмечает в 2025 г. 90-летний юбилей учреждения. Рассмотрены история и современное состояние селекционной работы, влияние гидротермических условий на реализацию потенциальной продуктивности и качества зерна, особенности агроэкологического районирования культур и достижения.

Монография предназначена для селекционеров, семеноводов, специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, аспирантов, преподавателей и студентов аграрных вузов.

Библиогр.: 152 назв.

УДК 633.1  
ББК П211.2-31

ISBN 978-5-7271-1991-4

© Зенкина К. В., Асеева Т. А., 2024

© ФГБУН ХФИЦ ДВО РАН Дальневосточный НИИСХ, 2024

# Оглавление

Перечень сокращений и обозначений . . . . .	5
Введение . . . . .	6
<b>Глава 1. Характеристика условий Среднего Приамурья . . . . .</b>	<b>10</b>
1.1. Почвенно-климатические условия . . . . .	10
1.2. Особенности формирования урожайности зерновых культур в зависимости от гидротермических условий вегетационного периода . . . . .	18
<b>Глава 2. Сравнительная оценка влияния гидротермических условий периода вегетации на реализацию продуктивности яровых пшеницы и тритикале . . . . .</b>	<b>23</b>
<b>Глава 3. История селекции яровой пшеницы . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>Глава 4. Селекция яровой пшеницы . . . . .</b>	<b>51</b>
4.1. Исходный материал . . . . .	51
4.2. Конкурсное сортоиспытание . . . . .	57
4.2.1. Урожайность и её структура . . . . .	57
4.2.2. Качество зерна . . . . .	58
4.2.3. Технологические и биохимические свойства . . . . .	60
4.2.4. Перспективные селекционные линии . . . . .	63
4.3. Гибридный материал . . . . .	67

---

<b>Глава 5. Селекция яровой тритикале . . . . .</b>	<b>70</b>
5.1. Исходный материал . . . . .	72
5.2. Гибриды второго поколения . . . . .	74
5.3. Селекционный питомник первого года . . . . .	75
5.4. Селекционный питомник второго года . . . . .	77
5.5. Конкурсное сортоиспытание . . . . .	80
<b>Глава 6. Сорты яровой пшеницы Дальневосточного НИИСХ</b>	<b>88</b>
Дальневосточная 10 . . . . .	88
Хабаровчанка . . . . .	89
Зарянка . . . . .	90
Лира-98 . . . . .	92
Елизавета . . . . .	94
Анфея . . . . .	96
Далира . . . . .	97
<b>Заключение . . . . .</b>	<b>100</b>
<b>Список используемых источников . . . . .</b>	<b>102</b>