

26-3253

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан»  
(ФГБНУ «ФАНЦ РД»)

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

26-03253



Махачкала - 2024

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение**  
**«Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан»**  
**(ФГБНУ «ФАНЦ РД»)**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**  
**ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ**  
**РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**Махачкала - 2024**

**Т-38 Технологические основы возделывания озимой пшеницы в орошаемых условиях Республики Дагестан**  
**Методическое пособие. Научное издание**  
**ФГБНУ «ФАНЦ РД» Махачкала, Издательство АЛЕФ, 2024. – 93 с.**

**Рецензенты:**

**С.А. Курбанов**, доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой земледелия, почвоведения и мелиорации Дагестанского ГАУ им. М.М. Джамбулатова

**М.Г. Муслимов**, доктор с.-х. наук, профессор, зав. каф. ботаники, генетики и селекции Дагестанского ГАУ имени М.М. Джамбулатова

Под общей редакцией доктора сельскохозяйственных наук, профессора  
**Н.Р. Магомедова**

**Составители - авторский коллектив:**

**М-Р.А. Казиев** — зав. отделом агроландшафтного земледелия, доктор с.-х. наук, профессор

**Н.Р. Магомедов** - зав. лабораторией зерновых и кормовых культур, доктор с.-х. наук, профессор

**Т.Т. Бабаев** - ведущий научный сотрудник лаборатории зерновых и кормовых культур, кандидат с.-х. наук

**А.А. Абдуллаев** - старший научный сотрудник лаборатории зерновых и кормовых культур, кандидат с.-х. наук

**Ж.Н. Абдуллаев** - старший научный сотрудник лаборатории зерновых и кормовых культур, кандидат с.-х. наук

**Ф.М. Казиметова** - ведущий научный сотрудник лаборатории зерновых и кормовых культур, кандидат с.-х. наук

**Н.Н. Магомедов** - старший научный сотрудник лаборатории зерновых и кормовых культур

**Е.А. Судзеровская** — зав. аспирантурой ФГБНУ «ФАНЦ РД»

**Э.М. Гасанова** — лаборант-исследователь лаборатории зерновых и кормовых культур.

На основе биологических особенностей культуры изложены принципы применения приемов агротехники, рекомендованы основные пути повышения урожайности озимой пшеницы. Освещены вопросы борьбы с болезнями, вредителями и сорняками.

Предназначено специалистам сельского хозяйства, работникам агропромышленного комплекса, аспирантам и студентам сельскохозяйственных учебных заведений.

Рекомендовано к публикации экспертно-методической комиссией по земледелию и растениеводству ФГБНУ «ФАНЦ РД» (протокол №7 от 8 июля 2024 г.).

## Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Биологические особенности. Фазы роста, развития и этапы органогенеза озимой пшеницы .....	10
1.1. Этапы органогенеза.....	14
1.2. Требования к условиям произрастания.....	19
Глава 2. Почвенно-климатические условия Терско-Сулакской подпровинции .....	26
Глава 3. Зимостойкость озимой пшеницы и причины гибели ее при перезимовке.....	29
Глава 4. Размещение в севооборотах.....	36
Глава 5. Обработка почвы под озимую пшеницу.....	40
5.1. Система обработки почвы в условиях орошения.....	44
Глава 6. Удобрение под озимую пшеницу.....	49
Глава 7. Посев озимой пшеницы.....	57
7.1. Подготовка семян к посеву.....	57
7.2. Сроки посева, нормы высева семян.....	60
7.3. Уход за посевами.....	64
Глава 8. Борьба с вредителями и болезнями.....	68
8.1. Вредители озимой пшеницы.....	68
8.2. Болезни озимой пшеницы.....	69
Глава 9. Семеноводство озимой пшеницы.....	72
Глава 10. Уборка озимой пшеницы.....	84
Список использованной литературы.....	89