

21-3154

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Аграрный научный центр «Донской»
(ФГБНУ «АНЦ «Донской»)

Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, А.С. Попов, О.А. Дубинина, Т.Г. Дерова, Т.С. Макарова,
О.А. Костыленко, А.С. Каменева, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.С. Кравченко

**Твердая озимая пшеница
в Ростовской области: сортовой состав,
технология возделывания, семеноводство
(рекомендации)**

21-03154



г. Саратов, 2021

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «ДОНСКОЙ»
(ФГБНУ «АНЦ «ДОНСКОЙ»)**

**Н.Е.Самофалова, Н.П. Иличкина, А.С. Попов,
О.А. Дубинина, Т.Г. Дерова, Т.С. Макарова,
О.А. Костыленко, А.С. Каменева, Д.М. Марченко,
О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.С. Кравченко**

**ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА
В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ: СОРТОВОЙ СОСТАВ,
ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО
(РЕКОМЕНДАЦИИ)**

**Саратов
2021**

УДК 633.112:631.52 (470.61)

ББК 42.112:41.3

С – 17

Печатается по решению Ученого совета
ФГБНУ «АНЦ «Донской»

Авторы:

Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, А.С. Попов, О.А. Дубинина,
Т.Г. Дерова, Т.С. Макарова, О.А. Костыленко, А.С. Каменева,
Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.С. Кравченко

Рецензенты:

Е.В. Ионова, доктор с.-х. наук
М.М. Копусь, доктор биол. наук

Твердая озимая пшеница в Ростовской области: сортовой состав, технология возделывания, семеноводство (рекомендации). Саратов: ООО «Амирит», 2021. – 68 с.

ISBN 978-5-00140-741-6

В рекомендациях рассмотрены народно-хозяйственное значение твердой озимой пшеницы, её морфологические и биологические отличия от мягкой озимой. Дана характеристика сортов, допущенных к использованию в производство Ростовской области. Освещены особенности отдельных элементов технологии возделывания, а также требования, предъявляемые к качеству зерна и посевным качествам семян твердой озимой пшеницы.

Рекомендации рассчитаны на руководителей, специалистов хозяйств всех форм собственности, научных работников, преподавателей и студентов ВУЗов, техникумов и других учебных заведений с.-х. профиля.

УДК 633.112:631.52 (470.61)

ББК 42.112:41.3

ISBN 978-5-00140-741-6

© Н.Е. Самофалова, 2021
© ФГБНУ «АНЦ «Донской», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ	5
2. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОТЛИЧИЯ ПШЕНИЦЫ ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ	6
3. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ВЫРАЩИВАНИЯ	8
4. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	12
5. ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И СВОЙСТВА СОРТОВ ТВЕРДОЙ И ТУРГИДНОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	18
6. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ЗЕРНУ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ И КАЧЕСТВО СОРТОВ АНЦ «ДОНСКОЙ»	32
7. ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	38
7.1. Место в севообороте	38
7.2. Обработка почвы и глубина посева	41
7.3. Сроки и нормы высева семян	43
7.4. Удобрения	46
8. УХОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ПОСЕВАМИ ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	50
8.1. Уход в осенний период	50
8.2. Контроль за состоянием в ходе перезимовки	50
8.3. Уход за посевами в весенне-летний период	51
8.4. Защита растений озимой твердой пшеницы от болезней, вредителей, сорной растительности	53
8.5. Сроки и способы уборки	58
9. ОСОБЕННОСТИ СЕМЕНОВОДСТВА И ТРЕБОВАНИЯ К СОРТОВЫМ И ПОСЕВНЫМ КАЧЕСТВАМ СЕМЯН ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	60
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	64
ЛИТЕРАТУРА	65