

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Аграрный научный центр «Донской»  
[ФГБНУ «АНЦ «Донской»]

НА ДОН НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-3012

г. Саратов, 2021

21-03012

# ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Методические рекомендации

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

# **ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Методические рекомендации**

**Саратов  
2021**

УДК 633.16:631.5

ББК 42.112

Ф 53

Печатается по решению Ученого совета  
ФГБНУ «АНЦ «Донской»

Авторы:

Филиппов Е.Г., Донцова А.А., Донцов Д.П., Дорошенко Э.С., Брагин Р.Н.,  
Засыпкина И.М., Попова О.А., Попов А.С.

Рецензенты:

Костылев П.И., доктор с.-х. наук, профессор  
Копусь М.М., доктор биол. наук

Возделывание ярового ячменя в Ростовской области. Методические рекоменда-  
ции. – Саратов 2021. – 54 с.

ISBN 978-5-00140-746-1

В рекомендациях изложены морфобиологические особенности и основные факторы, определяющие урожайность и качество зерна ячменя. Обобщены практические предложения по технологии выращивания сортов ячменя собственной селекции, вопросы семеноводства, сортосмены и сортообновления.

Рекомендации рассчитаны на специалистов сельскохозяйственного производства и студентов сельскохозяйственных вузов.

УДК 633.16:631.5

ББК 42.112

ISBN 978-5-00140-746-1

© ФГБНУ «АНЦ «Донской», 2021

© Авторский коллектив, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1. ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	5
2. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ .....	9
2.1 Предшественники .....	10
2.2 Подготовка почвы .....	10
2.3 Применение удобрений .....	12
2.4 Подготовка семян к посеву .....	13
2.5 Сроки посева и нормы высева .....	14
2.6 Способы посева и глубина заделки семян .....	15
2.7 Болезни, вредители, сорная растительность. Обработка пестицидами. ....	15
2.8 Уборка урожая и послеуборочная обработка почвы .....	20
3. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ .....	22
4. ТРЕБОВАНИЯ К СОРТАМ .....	23
4.1 Сорты ярового ячменя и двуручки .....	23
5. АПРОБАЦИЯ СОРТОВЫХ ПОСЕВОВ .....	34
6. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕМЕНОВОДСТВА .....	35
6.1 Сортосмена .....	39
6.2 Сортообновление .....	41
6.3 Качество семян .....	42
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	47
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	49