

22-3426

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ «Омский АНЦ»)

АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТА ТВЕРДОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОМСКИЙ ИЗУМРУД

Рекомендации

22-03426



Омск, 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ «Омский АНЦ»)

**АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ
ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТА ТВЕРДОЙ ЯРОВОЙ
ПШЕНИЦЫ ОМСКИЙ ИЗУМРУД**

Рекомендации

Омск 2022

УДК 631.5:633.112 «321» (571.1)

ББК-41/42

А-26

А-26 Агробιοιολογические свойства и особенности технологии возделывания сорта твердой яровой пшеницы Омский изумруд: рекомендации/Минобρнауки РФ, ФГБНУ «Омский АНЦ»; под общ. ред. М.С. Чекусова, П.Н. Николаева. – Омск: ФГБНУ «Омский АНЦ», 2022. – 64 с.

ISBN 978-5-98559-021-0

Рекомендации подготовили:

М.Г. Евдокимов, доктор с.-х. наук, **Л.В. Юшкевич**, доктор с.-х. наук,
П.В. Попо-лзухин, кандидат с.-х. наук, **В.С. Юсов**, кандидат с.-х. наук,
И.В. Пахотина, кандидат с.-х. наук, **Л.В. Мешкова**, кандидат биол. наук., **Ю.Ю. Паршуткин**, науч. сотр., **В.С. Амельченко**, гл. агроном.

Под общей редакцией

М.С. Чекусова, кандидата техн. наук, директора ФГБНУ «Омский АНЦ»,
П.Н. Николаева, кандидата с.-х. наук, руководителя селекционно-семеноводческого центра ФГБНУ «Омский АНЦ».

В рекомендациях представлены агробιοιολογическая характеристика сорта твердой яровой пшеницы Омский изумруд и элементы технологии возделывания (предпешвенники, оптимальные сроки посева и нормы высева, мероприятия по уходу за растениями в период вегетации, оптимальные сроки уборки для условий южной лесостепной и степной зон). Показана эффективность применения средств интенсификации, обеспечивающих повышение урожайности качественного зерна и высокую экономическую эффективность. Дан агроэкологический паспорт сорта яровой твердой пшеницы Омский изумруд.

Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов акционерных и фермерских хозяйств.

Утверждено на заседании Ученого совета ФГБНУ «Омский АНЦ»
(протокол № 2, от 28 февраля 2022 г.)

ISBN 978-5-98559-021-0

УДК 631.5:633.112 «321» (571.1)
© ФГБНУ «Омский АНЦ», 2022

Содержание

Введение	4
1. Почвенно-климатические условия производства твердой пшеницы	6
2. Биологические особенности сорта Омский изумруд	9
2.1. Ботаническая характеристика и апробационные признаки	10
2.2. История создания сорта	10
2.3. Биологические свойства сорта	10
3. Хозяйственно-ценные свойства сорта Омский изумруд	12
3.1. Адаптивные свойства, урожайность и ее компоненты	12
3.2. Качество зерна и макаронных изделий	15
3.3. Устойчивость к абиотическим и биотическим стрессам	16
4. Элементы технологии твердой яровой пшеницы Омский изумруд	18
4.1. Предшественники	18
4.2. Сроки посева	25
4.3. Оптимальный выбор норм высева	33
4.4. Мероприятия по уходу за растениями в период вегетации	44
4.5. Обоснование оптимальности сроков уборки в условиях южной лесостепи и степи	46
4.6. Технологическая система возделывания	51
5. Экономическая эффективность возделывания сорта Омский изумруд	56
6. Агроэкологический паспорт сорта Омский изумруд	57
Заключение	60
Литература	62