

23-2875

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ «Омский АНЦ»)

**НОВЫЕ СОРТА МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
С ВЫСОКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ УРОЖАЙНОСТИ
И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

23-02875

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

**НОВЫЕ СОРТА МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
С ВЫСОКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ УРОЖАЙНОСТИ
И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Рекомендации

Омск 2023

УДК 631.531:631.559:633.11«321»:664.6/7(571.13)
ББК 41.3
Н-766

Рецензент:

Л.А. Кротова, доктор с.-х. наук, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета ФГБОУ ВО «Омский ГАУ»

Н-766 Новые сорта мягкой яровой пшеницы с высоким потенциалом урожайности и качества зерна для использования в лесостепи Омской области: рекомендации / подгот.: П.В. Пополухин, В.Д. Василевский, Ю.Ю. Паршуткин [и др.]. – Омск: ФГБНУ «Омский АНЦ», 2023. – 24 с.

ISBN 978-5-98559-036-4

В подготовке рекомендаций принимали участие ученые и специалисты ФГБНУ «Омский АНЦ»: кандидаты с.-х. наук:
П.В. Пополухин, В.Д. Василевский, Ю.Ю. Паршуткин, А.А. Гайдар, И.В. Пахоткина; научный сотрудник Е.С. Кузьмина

Рекомендации подготовлены на основе результатов испытаний новых сортов мягкой яровой пшеницы различных групп спелости, проведенных в отделе семеноводства ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» согласно государственному заданию № FNUN-2022-0037 «Совершенствование теоретических и практических основ семеноводства зерновых культур и питомниководства плодовых растений в условиях лесостепи Западной Сибири с целью повышения эффективности производства высококачественных семян и саженцев; создание исходного материала для производства элитных семян зерновых, зернобобовых культур и трав», а также результатов государственного сортоиспытания пшеницы на ГСУ южной и северной лесостепи Омской области. Приведены экспериментальные данные по зерновой продуктивности и качеству зерна (масса 1000 зерен, натура, стекловидность и содержание в зерне белка) за 2020–2022 гг. Даны рекомендации по внедрению в сельскохозяйственное производство выявленных в процессе сортоиспытания новых сортов мягкой яровой пшеницы с высоким потенциалом зерновой продуктивности и качества зерна.

Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов АПК Западной Сибири, научных и научно-педагогических работников, обучающихся вузов сельскохозяйственных специальностей.

*Рекомендовано к печати
ученым Советом ФГБНУ «Омский АНЦ»,
протокол № 7 от 22 ноября 2022 г.*

ISBN 978-5-98559-036-4

УДК 631.531:631.559:633.11«321»:664.6/7(571.13)
ББК 41.3

© ФГБНУ «Омский АНЦ», 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Морфологические и биологические особенности мягкой яровой пшеницы	4
2. Принципы выбора сортов для возделывания и рациональное их соотношение в хозяйстве	9
3. Результаты сравнительного испытания сортов мягкой яровой пшеницы в отделе семеноводства Омского АНЦ	11
3.1. Урожайность сортов мягкой яровой пшеницы в сортоиспытании отдела семеноводства Омского АНЦ в южной лесостепи Омской области.....	11
3.2. Качество зерна сортов мягкой яровой пшеницы в сортоиспытании отдела семеноводства Омского АНЦ в южной лесостепи Омской области.....	14
4. Результаты испытания сортов мягкой яровой пшеницы на ГСУ северной и южной лесостепи Омской области	18
4.1. Урожайность и качество зерна сортов мягкой яровой пшеницы в государственном сортоиспытании на ГСУ северной лесостепи Омской области	18
4.2. Урожайность и качество зерна сортов мягкой яровой пшеницы в государственном сортоиспытании на ГСУ южной лесостепи Омской области	18
5. Предложения по использованию новых сортов мягкой яровой пшеницы с высоким потенциалом урожайности и качества зерна в условиях лесостепи Омской области.....	19
Заключение.....	21
Библиографический список.....	22