

662313
в. 917



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА

РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНЕГО ПОЛЕВОГО ИЗУЧЕНИЯ
ОБРАЗЦОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ
В УСЛОВИЯХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. В. Зуев
А. Н. Брыкова
Е. Ю. Кудрявцева

21-03247

Е. В. Зуев, А. Н. Брыкова, Е. Ю. Кудрявцева

ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА

**РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНЕГО ПОЛЕВОГО ИЗУЧЕНИЯ
ОБРАЗЦОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ
В УСЛОВИЯХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

УДК 633.111:631.527:631.526.32(470.23)

ББК 42.112.1

393

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 11 от 24 сентября 2020 г.)

Авторы:

канд. с.-х. наук Е. В. Зуев, А. Н. Брыкова, Е. Ю. Кудрявцева

Рецензент: канд. биол. наук О. Н. Ковалева

Под научной редакцией канд. с.-х. наук Е. В. Зуева

Зуев, Е. В.

393 Яровая мягкая пшеница : результаты многолетнего полевого изучения образцов яровой мягкой пшеницы в условиях Ленинградской области / Е. В. Зуев, А. Н. Брыкова, Е. Ю. Кудрявцева ; под научной редакцией Е. В. Зуева; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2020. – 72 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 917).

ISBN 978-5-907145-25-2

В каталоге представлены результаты полевого изучения коллекции яровой мягкой пшеницы ВИР в условиях Ленинградской области РФ. Всего с 1945 по 2019 гг. были изучены 9168 образцов из 91 страны мира. Приведены данные по варьированию основных изученных признаков: продолжительность вегетационного периода, высота растения и устойчивость к полеганию, полевая устойчивость к грибным болезням, урожайность и элементы ее структуры. В таблицах приведены источники селекционно ценных признаков, изученные в течение трех и более лет. Выявленные источники как по отдельным, так и по комплексу признаков рекомендованы для использования в селекции яровой мягкой пшеницы в условиях Северо-Запада и других регионах РФ.

Каталог предназначен для специалистов в области селекции растений.

УДК 633.111:631.527:631.526.32(470.23)

ББК 42.112.1

ISBN 978-5-907145-25-2

DOI 10.30901/978-5-907145-25-2

**© Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
(ВИР), 2020**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
Материал, методика и условия полевых исследований	5
Результаты многолетнего изучения образцов яровой мягкой пшеницы в условиях Ленинградской области	10
1. Продолжительность периода «всходы – колошение»	10
2. Продолжительность периода «колошение – восковая спелость»	17
3. Продолжительность периода «всходы – восковая спелость»	22
4. Устойчивость к бурой ржавчине	29
5. Устойчивость к мучнистой росе	30
6. Высота растения и устойчивость к полеганию	31
7. Озерненность колоса	42
8. Масса зерна с главного колоса	43
9. Масса 1000 зерен	46
10. Урожайность	60
Образцы яровой мягкой пшеницы, выявленные по комплексу признаков	65
Заключение	69
Список литературы	70