

20-6013

ДУБЛЕТ



**ОЦЕНКА ЛИНИЙ
КАРТИРУЮЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ ITMI
И КАРТИРОВАНИЕ QTL
У ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ
(*Triticum aestivum* L.)
В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

20-0604



Каталог



**Безенчук
2020**

САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ Н. М. ТУЛАЙКОВА – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
САМАРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АГРОФИЗИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»

**ОЦЕНКА ЛИНИЙ КАРТИРУЮЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ
ITMI И КАРТИРОВАНИЕ QTL
У ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*Triticum aestivum* L.)
В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ
(КАТАЛОГ)**

Безенчук
2020

УДК 633.111. «321» (470.40/.43)

ББК 42.112.1-31

Оценка линий картирующей популяции ITMI и картирование QTL у яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в условиях Среднего Поволжья: Каталог. - Безенчук: Самарский НИИСХ - филиал СамНЦ РАН, 2020. - 57 с.

Авторы:

Н.В. Гулаева, научный сотрудник, **В.В. Сюков** доктор биол. наук, С.Н. Шевченко, академик РАН, доктор с/х. наук, профессор, директор, А.А. Зуева, научный сотрудник (Самарский НИИСХ-филиал СамНЦ РАН); С.Е. Чернов; У. Ловассер, доктор философии, А. Бёрнер, доктор-хабилитат (Лейбниц-Институт генетики растений и исследования возделываемых культур, Гатерслебен, штат Зееланд, Германия); Н.В. Кочерина, старший научный сотрудник, кандидат биол. наук; Ю.В. Чесноков, доктор биол. наук, директор (ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт»).

Под общей редакцией:

В.В. Сюкова доктора биол. наук и Ю.В. Чеснокова, доктора биол. наук.

Рецензент: Мальчиков П.Н., доктор с.-х. наук (Самарский НИИСХ-филиал СамНЦ РАН)

В книге дано описание и оценка 115 линий рекомбинантных инбредных линий картирующей популяции яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.), проведенные в 2013-2017 гг. в условиях Среднего Поволжья (Самарский НИИСХ-филиал СамНЦ РАН), п. Безенчук). Информация по молекулярно-генетическому выявлению и локализации на группах сцепления генетических факторов, определяющих генетический контроль хозяйственно ценных признаков, проявляющихся у яровой мягкой пшеницы в эколого-географических условиях Среднего Поволжья, может представлять интерес для селекционеров и научных работников НИИ и вузов биологического и сельскохозяйственного профиля.

Рекомендовано к печати:

ISBN 978-5-6044585-5-6

Би
ин

© Самарский НИИСХ – филиал СамНЦ
РАН, 2020

© ФГБНУ «Агрофизический научно-
исследовательский институт», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1.	
Описание рекомбинантных инбердных линий и их родительских форм, выращенных в условиях п. Безенчук	11
ГЛАВА 2.	
Результаты генетических испытаний картирующей популяции ITMI.....	36
Приложение 1	42
Приложение 2	47
Литература	54