УДК 631.52:633.111

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ СОРТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Анисимов Д. И., Соколов М. А., Браньков Н. Д., студенты 3 курса, факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Захарова Н. Н., доктор сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: *озимая пшеница мягкая, сорт, площадь посева, качество зерна*

В статье приводится информация о наиболее распространенных в разные годы сортах озимой пшеницы мягкой в Ульяновской области. Дана краткая характеристика сортам, лидирующим по занимаемым площадям в настоящее время.

Введение. Озимая пшеница мягкая является широко распространенной культурой во всём Среднем Поволжье, и в том числе в Ульяновской области, площадь посева которой в среднем за 2016-2020 гг. составила 253,0 тыс. га (¼ всей посевной площади) и имеет тенденцию увеличения [1]. На её долю приходится порядка 50 % от общего урожая. Проблема роста урожайности озимой мягкой пшеницы и стабилизации её уровня в регионе может быть решена в том числе за счет селекционного улучшения культуры.

Результаты исследований. В последние годы в Ульяновской области по многим сельскохозяйственным культурам, в том числе и по озимой пшенице мягкой, значительно расширился возделываемый сортовой состав. Так, в 2004 г. возделывалось 9 сортов озимой пшеницы, в 2012 г. – 27 сортов, в 2018 г. – 31 сорт [2, 3], в 2020 г. – 33 сорта, в 2022 г. – 44 сорта. Более 80,0 % площади под озимой пшеницей в области в 2004 г (92,9 тыс. га) было занято тремя сортами – Мироновская 808 (18,9 %), Харьковская 92 (41,4 %), Базальт (21,9 %). В 2012 г. лидировали по посевным площадям Харьковская 92 (31,1 %),

Мироновская 808 (20,3 %), Бирюза (14,1 %), Московская 39 (11,5 %), что в сумме составляло 77,0 % площади посева озимой пшеницы в регионе (178,8 тыс. га). В 2018 г. почти половину посевной площади культуры (268,0 тыс. га) занимали сорта Скипетр (16,6 %), Марафон (14,7 %), Харьковская 92 (13,9 %).

Четвёрку лидеров в 2022 г. в регионе по площади посева составили такие сорта как Марафон, Скипетр, Льговская 4 и Новоершовская. Отмечается, что сорт Марафон на протяжении последних трех лет остаётся лидером среди сортов озимой пшеницы в Ульяновской области по распространенности, занимая в 2020, 2021 и 2022 гг. площади посева соответственно 25,7, 26,6 и 16,3 % [4].

Сорт озимой пшеницы мягкой Марафон выращивается в Ульяновской области с 2009 г. Ценностью сорта является его низкостебельность, устойчивость к полеганию, раннеспелость. Урожайный потенциал данного сорта высок – 7,68 т/га. По комплексу показателей во Всероссийском центре по оценке качества сортов сельскохозяйственных культур (ВЦОКС) сорт Марафон отнесён к ценным пшеницам [5].

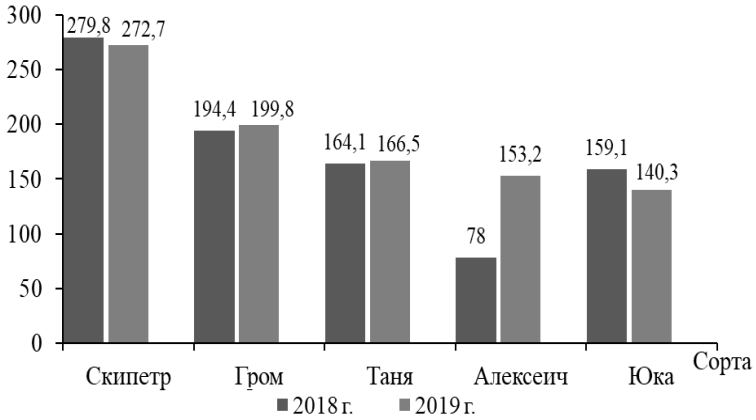

Рис. – Рейтинг сортов озимой пшеницы мягкой по объему высева семян в России [6]

Сорт Скипетр является в настоящее время самым распространенным сортом озимой пшеницы мягкой в России (рисунок).

За сравнительно короткий срок сортом получен допуск к использованию в одиннадцати регионах государственного сортоиспытания страны [5]. В 2018, 2019 гг. сорт Скипетр являлся лидером по объёму высеваемых семян в стране и возделывался на площади свыше одного миллиона гектаров. По качеству зерна сорт ВЦОКС признан ценной пшеницей [6].

Сорт Льговская 4 является среднеспелым. Максимальная урожайность 7,63 т/га (2007 г., Курская область). Высота растений в зависимости от условий выращивания 58-93 см. Устойчивость к полеганию высокая. Хлебопекарные качества на уровне хорошего филлера [5].

Сорт Новоершовская выращивается в производстве с 2011 г. Среднерослый, устойчивый к полеганию, хорошо адаптирован к условиям Заволжья. Пшеница Новоершовская обладает высокой засухоустойчивостью и зимостойкостью, относится к сортам интенсивного типа. Максимальная урожайность 7,17 т/га (2008 г., ГСУ, Саратовская обл.) Хлебопекарные качества хорошие и отличные [5].

Заключение. Можно констатировать, что в Ульяновской области значительно расширился сортовой состав озимой пшеницы мягкой, проводится сортосмена. Увеличение численности возделываемых сортов способствует более полному использованию генетического потенциала культуры.

Библиографический список:

1. Захарова, Н. Н. Основы адаптивной селекции озимой мягкой пшеницы в лесостепи Среднего Поволжья / Н. Н. Захарова, В. А. Исайчев, Н. Г. Захаров. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2022. – 216 с.

2. Каталог сортов и гибридов полевых культур / Н. Н. Захарова, Т. Д. Грошева, Н.Г. Захаров [и др.]; Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2006. – 172 с.

3. Захарова, Н. Н. Каталог сортов и гибридов полевых культур, рекомендованных для возделывания в Ульяновской области на 2010 г /

Н. Н. Захарова. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2010. – 81 с.

4. Марафон - любимый сорт аграриев Ульяновской области URL: Режим доступа https://rosselhoscenter.ru/ob-uchrezhdenii/filialy/privolzhskiy/ulyanovskaya-oblast/

5. Государственный реестр селекционных достижений. URL: https://gossortrf.ru/

6. Информационный листок Россельхозцентра № 7 от 10.02.2020 г. URL: https://rosselhoscenter.com/files/users/42/Moskva/2020/INFLIST/

THE MOST COMMON VARIETIES OF WINTER WHEAT SOFT IN THE ULYANOVSK REGION

Anisimov D. I., Sokolov M. A., Brankov N. D.
Scientific supervisor – Zakharova N. N.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *soft winter wheat, variety, sowing area, grain quality*

The article provides information about the most common varieties of winter wheat in the Ulyanovsk region in different years. A brief description of the varieties that are currently leading in terms of occupied areas is given.