

на автореферат диссертации Маринича Михаила Николаевича по теме «Влияние условий Черноморского побережья Западного Кавказа и юга Среднерусской возвышенности на селекцию сортов газонного направления овсяницы красной и тростниковой», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Селекция газонных трав в России на протяжении многих лет успешно велась в первую очередь на кормовую ценность. Селекция злаковых трав газонного направления имеет ряд специфических особенностей, которые прямо противоположны требованиям, предъявляемым к сортам кормового назначения, скорость отрастания после скашивания у газонных сортов должна быть высокой, надземная продуктивность фитомассы низкой, травостой должен иметь высокую декоративность и т.д. Несмотря на рост объемов семян газонных трав в мире, развитие специализированного семеноводства и активную селекционную работу, это направление в Российской Федерации в настоящее время разработано недостаточно. В этой связи диссертационные исследования Маринича М.Н., направленные на создание исходных селекционных форм овсяницы красной и овсяниц тростниковой газонного направления, обладающих хозяйственно-полезными признаками и свойствами в условиях юга Среднерусской возвышенности (Белгородская область) и Черноморского побережья Западного Кавказа, являются актуальными и своевременными.

Цель исследований диссертанта, а также поставленные задачи соответствуют теме, включают как теоретические изыскания, так и получение результатов для практического применения.

Методология работы основывается на классических методах селекции и сортоизучения отечественных и зарубежных исследователей.

Научная новизна проведённых исследований заключается в:

- создании и оценке по комплексу хозяйственно-ценных признаков и свойств исходного селекционного материала овсяницы красной и овсяницы тростниковой в условиях юга Среднерусской возвышенности и Черноморского побережья Западного Кавказа;

- проведении оценки корреляционных связей между различными хозяйственными признаками созданного селекционного материала овсяницы красной и овсяницы тростниковой в различных почвенноклиматических условиях юга Среднерусской возвышенности и Черноморского побережья Западного Кавказа;

- оценке экономической эффективности семеноводства созданных селекционных образцов овсяницы красной и овсяницы тростниковой в условиях юга Среднерусской возвышенности.

Несомненная практическая ценность работы состоит в:

- создании новой коллекции исходных и селекционных форм овсяницы красной и овсяницы тростниковой, перспективных для возделывания как в условиях юга Среднерусской возвышенности, так и на Черноморском побережье Западного Кавказа;

- выделении для передачи в Государственное сортоиспытание сортов газонного направления овсяницы красной селекционных образцов FA 1-15, FR 1-32 и FR 3-4;

- регистрации в качестве ноу-хау (свидетельство регистрации № 379 от 17.11.2021) сорта овсяницы красной Голубой Дунай, созданного на основе селекционного образца FR 3-34;

Достоверность полученных соискателем результатов подтверждается объемом экспериментальных материалов, проанализированных и обобщенных с помощью статистических методов, обоснованными рекомендациями для селекции, семеноводства и научными публикациями, отражающими основные результаты диссертационного исследования.

Результаты диссертационных исследований опубликованы в 15 работах, в том числе 4 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 4 – в индексируемой базе Scopus.

К тексту, изложенному в автореферате, есть вопросы:

- в объектах исследования, в качестве стандарта указаны сорта Гондолин (Gondolin, Дания) и Россинант (Rossinante, Дания), в тексте сравнение идет только с Россинантом;
- в таблице 1, 4, 5 не приведены стандартные отклонения значений;
- в рекомендациях не отмечены предложения по сорту овсяницы красной Голубой Дунай.

Вместе с тем считаю, что диссертационная работа Михаила Николаевича Маринича по своей актуальности, новизне и практической значимости соответствует «Положению о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Отзыв подготовил:

Старший научный сотрудник отдела генетики и селекции садовых культур, зав. отделом генетики и селекции садовых культур Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»,
канд. биол. наук

Ю.В. Бурменко

тел.: +74953294144

E-mail: burmenko_j@mail.ru

Подпись Бурменко Юлии Владимировны заверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ Садоводства,
канд. биол. наук



А.В. Келина

Россия, ФГБНУ ФНЦ Садоводства
115598, г. Москва, ул. Загорьевская, д.4
тел.: 8 (495) 329-51-66
E-mail: vstisp@vstisp.org