

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михаила Николаевича Маринича «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

Создание газона высоких как декоративных качеств, так и ценных в кормопроизводстве, дело непростое. Создать хороший газон – это значит получить травяной покров с мощной, прочной дерниной, насыщенного зелёного цвета, с высокой плотностью побегообразования и красивой ровной текстурой. Злаки, благодаря мочковатой корневой системе, являются эффективными дернообразователями. Видовой состав высеваемой травосмеси имеет решающее значение в процессе формирования газона, определяет его эксплуатационные свойства. Овсяница луговая (*Festuca pratensis*) – распространённый в кормопроизводстве вид, наряду с тимофеевкой луговой и ежой сборной. Этот вид растёт повсеместно, неприхотлив, обладает большой экологической пластичностью, что позволяет использовать его в газонном травосеянии. Овсяница тростниковидная (*Festuca arundinacea*) отличается уникальным долголетием, засухо- и солеустойчивостью. В последние годы зарубежными селекционерам удалось создать настоящие газонные сорта этого вида с красивой текстурой и медленным ростом, требующие меньшее число покосов.

Приятно отметить появление работы М.Н. Маринича, посвящённой селекционной оценке овсяницы красной и овсяницы тростниковой в условиях Черноморского побережья Западного Кавказа и юга Среднерусской возвышенности.

Диссертантом впервые в различных почвенно-климатических условиях создан и оценён по комплексу хозяйственно-ценных признаков и свойств исходный селекционный материал овсяницы красной и овсяницы тростниковой газонного направления. Также впервые в условиях юга Среднерусской возвышенности и Черноморского побережья Западного Кавказа оценены селекционные образцы *Festuca pratensis* и *Festuca arundinacea*, созданные на основе исходного материала экотипов и форм меловых обнажений юга Среднерусской возвышенности и пойменно-лугового происхождения.

Проведена оценка различных хозяйственных признаков созданного селекционного материала двух видов овсяницы в разных почвенно-климатических условиях. Показана экономическая эффективность семеноводства созданных селекционных образцов в условиях юга Среднерусской возвышенности.

Основные результаты диссертации опубликованы в 15 научных работах, в том числе в 4 статьях в журналах из перечня ВАК.

Выводы и Предложения селекционной практике и производству логично вытекают из содержания автореферата.

На основании представленного автореферата, можно заключить следующее: данная работа «Влияние условий Черноморского побережья Западного Кавказа и юга Среднерусской возвышенности на селекцию сортов газонного направления овсяницы красной и тростниковой», выполненная Михаилом Николаевичем Мариничем с применением современных методов исследований, оригинальна и проведена диссертантом самостоятельно и обладает внутренним единством. Она базируется на собранных им новых экспериментальных данных, обработанных материалах, сделанных обобщениях и представляют собой завершённую квалификационную научно-исследовательскую работу, соответствующую уровню искомой научной степени. Результаты, полученные диссертантом, научно и практически значимы, и свидетельствуют о личном вкладе автора диссертации в науку. Выводы, сделанные диссертантом на основании полученных результатов, конкретны и обоснованы, отражают содержание всей работы в целом. Учитывая всё вышесказанное, можно заключить, что данная диссертационная работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Российской Федерации № 842

от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Михаил Николаевич Маринич, безусловно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор биологических наук
(1.5.20 – биологические ресурсы – биологические науки; или – 03.02.14 – биологические ресурсы),
Руководитель группы интродукции полезных растений и лаборатории семеноведения
Ботанического сада Петра Великого,
ФГБУН Ботанический институт
им. В.Л. Комарова РАН,
старший научный сотрудник

Ткаченко
Кирилл
Гаврилович

197376, г. Санкт–Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2
Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
телефон: (812) 372-54-09
электронная почта:
сайт Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН:
сайт Ботанического сада Петра Великого:

ktkachenko@binran.ru
<http://www.binran.ru/>
<http://botsad-spb.com/>

«01» сентября 2022 г.

Подпись руки
ЗАВЕРЯЮ и.о. н.с. о.к.
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук
Санкт-Петербург