

ОТЗЫВ

на автореферат М.А. Тормозина на тему «Повышение семенной продуктивности люцерны изменчивой (*Medicago Varia Mart.*) селекционными методами в условиях Среднего Урала», представленный на защиту докторской диссертации по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Диссертация Тормозина М.А. посвящена актуальной проблеме современной селекции кормовых культур – повышению семенной продуктивности важнейшей многолетней бобовой культуры – люцерны изменчивой. Известно, что расширение посевов этого ценного кормового растения в производстве сдерживается в немалой мере дефицитом семян и отсутствием экологически пластичных сортов. Автор работы своими многолетними изысканиями показал, что решить имеющуюся проблему возможно не только на региональном уровне, но и значительно шире. Для этого автор работы предлагает использовать конкретные пути совершенствования селекционных методов и самого селекционного процесса по созданию новых сортов.

Автореферат диссертации содержателен, в нем изложены принципиальные основы диссертации: сделан краткий обзор научных исследований по изучаемым проблемам, показана теоретическая значимость, новизна и практическая значимость проведенной работы, дана характеристика объектам исследования, описаны условия проведения полевых, лабораторных и вегетационных исследований, всесторонне проанализирован полученный обширный материал, сделаны обоснованные выводы и рекомендации по практическому применению результатов работы. Особую ценность работе придает проведенная автором диссертации многоуровневая комплексная оценка исходного селекционного материала для дальнейшего использования в селекционной практике по выведению сортов повышенной семенной и кормовой продуктивности. Созданные в результате многолетней работы сорта люцерны изменчивой изучены в разных природно-климатических условиях страны, они показали себя как высокопродуктивные и экологически пластичные. Автор не ограничился заявленной в названии работы проблемой изучения семенной продуктивности, была изучена также кормовая продуктивность, как исходного материала, так и созданных сортов. Это придает работе особую ценность и значимость.

Результаты диссертационных изысканий широко апробированы в публичных докладах на различных научных собраниях, в статьях журналов перечня ВАК и МБД, монографиях и других научных изданиях, автором получены 2 авторских свидетельства и 2 патента на селекционные достижения.

В качестве замечаний считаю необходимым отметить следующее:

1. Не вполне созвучно с темой диссертации сформулирована цель работы, в которой можно было бы ограничиться решением проблемы повышения именно семенной продуктивности.
2. Положения, выносимые на защиту, следовало бы сформулировать не как краткое оглавление диссертации, а как лаконичные утверждения автора по результатам работы.

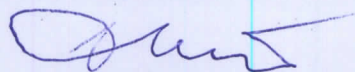
Заключение: считаю, что содержание диссертационной работы по актуальности, новизне и практической значимости соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней от 24 сентября 2013 г. (ред. от 26.09.2022 г.) и предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Тормозин Максим Александрович заслуживает присвоения искомой учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

19 ноября 2024 г.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 – общее земледелие и 06.01.06 – луговоеводство, лекарственные и эфирно-масличные культуры), доцент, профессор кафедры технологии хранения и переработки с.-х. продукции федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Анатолий Михайлович Спиридонов

196601 Санкт-Петербург – г. Пушкин,
Петербургское шоссе, 2
Тел. (812)470-04-22
E-mail: anatoлий-spiridonov@yandex.ru



Подпись Спиридонова Анатолия Михайловича заверяю,
проректор по научной, инновационной и международной работе
ФГБОУ ВО СПбГАУ

Колесников Р.О.

