

ОТЗЫВ

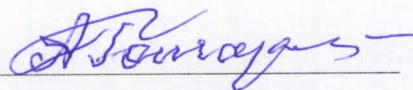
на автореферат диссертации Тормозина М.А. «Повышение семенной продуктивности люцерны изменчивой (*Medicago Varia Mart.*) селекционными методами в условиях Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Тема диссертации актуальна. В условиях Среднего Урала люцерна изменчивая является важной кормовой культурой. Основные научные результаты диссертации получены на основе многолетних (1993-2021) исследований и сводятся к следующему:

- впервые на основе использования генетических ресурсов различного эколого-географического происхождения получен новый селекционный материал люцерны изменчивой, обладающий высокой кормовой продуктивностью, продуктивным долголетием и устойчивостью к неблагоприятным условиям;
- разработаны приемы и методы создания нового исходного материала люцерны изменчивой с высокой семенной и кормовой продуктивностью на основе самофертильных и автотриппингующих форм;
- дано научное обоснование приоритетных направлений селекции люцерны изменчивой на семенную продуктивность;
- выявлены новые источники повышенной семенной продуктивности люцерны, обладающие комплексом признаков зимостойкости и устойчивости к неблагоприятным агроэкологическим условиям Среднего Урала;
- создан оригинальный уральский сортотип люцерны изменчивой, сорта которого способны формировать стабильный урожай семян, обеспечивающий экономическую эффективность семеноводства в условиях Среднего Урала (Уралочка, Виктория, Память Нагибина);
- около 150 тыс. га посевов многолетних трав заняты сортами люцерны, клевера и тимофеевки, созданными при участии Тормозина М.А.

В целом диссертационная работа Тормозина М.А. является законченным научным исследованием в рамках поставленной цели. По теме диссертации автором опубликовано 57 научных работ, на созданные сорта получены авторские свидетельства и 2 патента.

Считаю, что диссертация Тормозина М.А. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. селекция, семеноводство и биотехнология растений.



(Гончаренко Анатолий Алексеевич)

Главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Немчиновка», академик РАН, шифр специальности 06.01.05–селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

143026, Московская обл., Одинцовский р-н, гп. Новоивановское

e-mail: goncharenko05@mail.ru, тел.8(495)-591-80-81.

Подпись А.А.Гончаренко *заверяю:*

Начальник отдела кадров ФИЦ «Немчиновка» _____ (Кононова М.В.)

02.12.2024

Гончаренко А.А., д.с.-х.н., главный научный сотрудник лаборатории селекции и первичного семеноводства озимой ржи

