

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

Люцерна исторически является одной из важнейших кормовых культур во многих странах мира по совокупности полезных свойств. В России эта культура является жизненно важной частью животноводческой отрасли в плане обеспечения животных высокобелковым кормом. Кроме того, люцерна имеет огромное средообразующее значение. Вместе с тем, эта культура имеет существенный недостаток – не высокую и не стабильную урожайность семян. Эта особенность культуры носит всеобщий характер. Но степень сложности семеноводства люцерны в значительной степени зависит от конкретных и почвенно-климатических условий возделывания культуры. Для обеспечения гарантированного семеноводства культуры нужна линейка адаптивных сортов. Эта задача является весьма актуальной и для условий Среднего Урала и для Сибири.

Тормозин М.А. сформулировал достаточно амбициозную задачу – изучить возможное количество мировых генетических ресурсов видов люцерны, выявить наиболее ценные генотипы культуры, создать новый исходный материал. С учетом новых знаний создать пластичные сорта люцерны изменчивой и внедрить их в производство.

Следует отметить, что соискатель не только сформулировал задачу исследований, но и успешно её решил.

В работе диссертант убедительно изложил научную новизну исследований, теоретическую значимость работы и показал практический эффект через созданные два сорта и переданный перспективный сорт на Госсортиспытание (Памяти Нагибина).

По результатам многолетних исследований автор сформулировал продуманные, конкретные выводы, а так же ценные предложения для селекционной практики и конкретного сельскохозяйственного производства занимающегося семеноводством этой важнейшей культуры.

Результаты исследований соискателя могут быть ценным материалом для преподавателей, аспирантов и студентов ВУЗов.

Научные результаты хорошо структурированы, грамотно и весьма лаконично изложены в автореферате. Данные широко апробированы на различных научно-практических форумах и в достаточной степени опубликованы в печати.

Заключение

Диссертация Тормозина М.А. имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Материалы диссертации широко апробированы на научно-практических форумах и опубликованы в открытой печати.

Считаем, что диссертация Тормозина Максима Александровича «Повышение семенной продуктивности люцерны изменчивой (*Medicago Varia Mart*) селекционными методами в условиях Среднего Урала», соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а её автор Тормозин Максим Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзыв подготовил: Кашеваров Николай Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09. «Растениеводство», 1993 г.) профессор, академик РАН, Руководитель научного направления Сибирского научно-исследовательского института кормов Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СибНИИ кормов СФНЦА РАН).

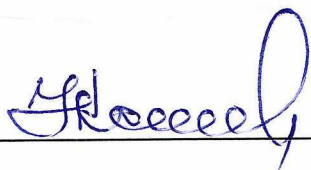
630501, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, ул. Центральная, 2 б, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, СибНИИ кормов.

К/телефон: + 7 913 912 65 51

Адрес электронной почты: ni54nik@yandex.ru

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

31 октября 2024 г.



Кашеваров Николай Иванович

Подпись Н.И. Кашеварова заверяю:
ученый секретарь СФНЦА РАН,
канд.биол.наук



Валентина Игоревна Коркина