

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бородаевой Жанны Андреевны «Влияние почвенно- климатических условий Центрально- Черноземного региона на проявление адаптивных признаков и свойств люцерны изменчивой (*MEDICAGO VARIA MART.*)», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа Бородаевой Ж. А. посвящена важной для Центрально- Черноземного региона проблеме - установлению закономерностей формирования отдельных элементов кормовой и семенной продуктивности люцерны изменчивой в экологических условиях различных почвенных разностей; поиску и созданию исходных селекционных форм, как обладающих стабильно высокой потенциальной кормовой и семенной продуктивностью в условиях высокоплодородных почвенных разностей. Поэтому актуальность поставленных на изучение вопросов не вызывает сомнений.

Научная ценность работы Бородаевой Ж. А. заключается в том, что в условиях юго-западной части Центрально-Черноземного региона установлены закономерности изменчивости морфо-биологических признаков люцерны изменчивой, позволившие отобрать наиболее перспективные исходные формы для использования в селекционном процессе и производстве; проведена комплексная сравнительная оценка различных сортов и новых созданных селекционных образцов люцерны изменчивой на различных почвенных разностях: черноземе типичном тяжелосуглинистом, лугово-глеевой легкосуглинистой почве и черноземе выщелоченном супесчаном; выявлен ряд закономерностей при формировании элементов семенной продуктивности и морфометрических показателей при возделывании селекционных образцов люцерны в различных почвенно-климатических условиях. По результатам исследований автором опубликовано 21 печатных работ, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 в изданиях, рецензируемых в БД Scopus, 1 учебное пособие.

Значительный объём проведённых исследований, достаточно широкое знакомство автора с литературой по изучаемому вопросу позволили сделать важные выводы и дать ценные практические рекомендации.

Считаю, что диссертационная работа Бородаевой Ж. А. по многогранности проведённых исследований, их научной и практической значимости является законченным научным трудом, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор биологических наук, профессор,

зав. кафедрой землеустройства и кадастров

ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ»

367032, г. Махачкала,

ул. М. Гаджиева, 180; т.(8-928) 597-23-16,

Е-mail: musaev5858@mail.ru

 Мусаев Магомед Расулович

21 сентября 2020



