

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Бородаевой Жанны Андреевны** на тему: «Влияние почвенно-климатических условий Центрально-Черноземного региона на проявление адаптивных признаков и свойств люцерны изменчивой (*Medicago varia* Mart.)», (Рамонь, ВНИИСС, 2020), представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Данная работа посвящена актуальному вопросу по разработке методики и создания нового исходного материала люцерны изменчивой в условиях ЦЧР.

Материалы свидетельствуют, что посеы созданных с участием автора диссертации селекционных образцов люцерны изменчивой формируют высокую продуктивность надземной фитомассы на чернозёме типичном тяжелосуглинистого гранулометрического состава (1,10 кг а.с.в./м²). На чернозёме выщелоченном супесчаном и лугово-глеевой легкосуглинистой почве продуктивность снижается соответственно на 40,9 и 53,8 %.

Важно отметить, что высокое содержание сырого протеина в кормовой массе созданных селекционных образцов люцерны, селекция которых велась на высокую продуктивность надземной массы, наблюдалось только при возделывании на чернозёме типичном.


Представляют интерес данные, свидетельствующие о том, что в формировании количества продуктивных стеблей, количества бобов в одном соплодии и количества семян в бобе доля фактора «селекционный образец» составила соответственно 75,9, 45,5 и 7,0 %, а доля фактора «почвенная разность» - 0,7, 23,6 и 39,4 %. Доля влияния условий года в среднем не превышает 1,47 %.

Материалы диссертации являются теоретической основой для селекции и семеноводства новых сортов люцерны изменчивой, адаптированных для условий региона. В чём состоит её народнохозяйственное значение. Результаты исследований могут быть использоваться в учебном процессе в рамках дисциплин, освещающих вопросы селекции, семеноводства, экологии.

В целом, следует заключить, что представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г. с изменениями от 21.04.2016 г. №335), а её автор **Жанна Андреевна Бородаева** заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Лицуков Сергей Дмитриевич,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», специальность по диплому доктора наук 06.01.04 – агрохимия

308503 Пос. Майский, ул. Вавилова, 1, Белгородский ГАУ, Белгородский район
Белгородской области. Тел. 8-915-525-42-66, E-mail: s.litzuckov@mail.ru


Лицукова С. Д.
Заведующий отделом кадров
«18» 09 2020 года