

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Островского Виктора Алексеевича на тему «Формирование кормовой и семенной продуктивности сортами люцерны изменчивой в аридных условиях Северного Казахстана» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Необходимость поиска наиболее эффективных приемов повышения продуктивности кормовых культур и создание качественной кормовой базы для животноводства в необходимых объемах имеет в современном земледелии первостепенное значение. Эти проблемы обуславливают *актуальность* выбранной темы диссертации. Автором поставлена цель по обоснованию приемов формирования высокопродуктивных посевов на кормовые цели и получению высокой семенной продуктивности сортов люцерны изменчивой разного эколого-географического происхождения в условиях Северного Казахстана.

Исследования проводились в 2016-2019 гг. в ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева». Программа научной работы включала в себя оценку 32 сортов казахской, российской, канадской и украинской селекции. Результаты работы прошли производственные проверки в двух хозяйствах Республики Казахстан.

Автором выявлена высокая эффективность возделывания высокопродуктивных сортов люцерны изменчивой, их отзывчивость на абиотические условия. Даны экономическая и энергетическая оценки посевов изучаемых сортов.

Необходимо отметить *новизну* диссертационной работы, впервые дающей ответы, что в конкретных почвенно-климатических условиях можно существенно повысить продуктивность люцерны изменчивой с помощью подбора адаптированных сортов к условиям Северного Казахстана.

Исследования имеют большую *научную и практическую значимости* для предприятий АПК и направлены на решение важной народно-хозяйственной проблемы по обеспечению животноводческой отрасли кормами высокого качества.

Закключение соответствует поставленным цели и задачам, предложения производству подтверждены экспериментальным материалом, их достоверность доказана использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой полученных многолетних опытных данных.

По результатам исследований автором опубликовано 7 научных статей, в том числе 5 в изданиях рекомендуемых ВАК РФ.

Научная работа выполнена на высоком методическом уровне, написана достаточно грамотно, материал изложен последовательно, хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками.

Объем и глубина проработки экспериментального материала соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским

диссертациям. По направлению выполненных исследований работа соответствует специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

*В качестве замечания:* В выводе 6, видимо, допущена опечатка («... с наименьшей себестоимостью 705-7012 руб/т»).

Учитывая достаточно подробную проработку поставленных на изучение вопросов, имеющих теоретическое и практическое значение, личный вклад автора в их решение, апробацию полученных результатов, диссертационная работа «Формирование кормовой и семенной продуктивности сортами люцерны изменчивой в аридных условиях Северного Казахстана» заслуживает положительной оценки, а ее автор, Островский Виктор Алексеевич, – присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Рецензент:

Доктор с.-х. наук (специальность 06.01.01), профессор,  
профессор кафедры общего земледелия,  
растениеводства и защиты растений  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет»

Алексей Петрович Дробышев

Подпись доктора сельскохозяйственных наук  
Дробышева Алексея Петровича заверяю:  
проректор по научной и  
инновационной работе Алтайского ГАУ  
30. 10. 2023 г.

Евгений Сергеевич Попов

Почтовый адрес: 656049, г. Барнаул-49, пр. Красноармейский 98.  
Тел.: 8 (3852) 62-83-89,  
e-mail: [popov@asau.ru](mailto:popov@asau.ru)

