

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Островского Виктора Алексеевича «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

Тема диссертации актуальна, поскольку она направлена на изучение формирования кормовой и семенной продуктивности сортов люцерны изменчивой разного эколого-географического происхождения в аридных условиях Северного Казахстана. Особый интерес представляет реакция сортов на абиотические условия данного региона и определение их адаптивных свойств.

Научная новизна предлагаемой работы состоит в том, что для условий Северного Казахстана выявлены адаптированные сорта люцерны изменчивой, определены показатели их экологической пластичности. Выделены современные сорта люцерны, формирующие кормовую продуктивность более 70 ГДж/га и урожайность семян более 2,4 ц/га.

Актуальность диссертационной работы В.А. Островского обусловлена комплексным изучением 32 сортов разного эколого-географического происхождения в условиях Северного Казахстана. На основании исследований автором проведена весьма обширная статистическая обработка полученных данных в указанных географических условиях.

Практическая ценность заключается в рекомендуемых сельскохозяйственному производству сортах люцерны: Люция 14 и Лазурная, позволяющих значительно повысить сбор сухого вещества и обменной энергии с единицы площади. Результаты исследований внедрены в производство на площади 250 га в ТОО «Заречный» Есильского района Акмолинской области на площади 285 га в ТОО «Бектау» Шортандинского района Акмолинской области Республики Казахстан.

Диссертационная работа посвящена решению поставленных задач по проведению научных исследований, является законченной научно-квалифицированной работой.


Автореферат оформлен грамотно. Выводы диссертации обоснованы, отвечают цели и задачам исследования. Практические рекомендации

подтверждены внедрением в сельскохозяйственное производство.

Замечание по автореферату:

Определение кормовой питательности сортов люцерны входит в задачи исследований, однако в тексте автореферата табличные данные не приведены.

С учётом вышеизложенного считаю, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует современным требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, согласно пп. 9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней» № 842 (от 24.09.2013 г., с изменениями от 02.08.2016 г.), а её автор Островский Виктор Алексеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Елифанова Ирина Васильевна, 
кандидат с.-х. наук по специальностям 06.01.09 – растениеводство и 06.01.05
- селекция и семеноводство, старший научный сотрудник лаборатории
селекционных технологий ФГБНУ «Федеральный научный центр
лукбных культур» ОП «Пензенский НИИСХ»
442731, Пензенская область, Лунинский район,
ФГБНУ ФНЦ ЛК ОП Пензенский НИИСХ
E-mail: i.epifanova.pnz@fnclk.ru.
Тел. моб. 8-963-098-72-36

Подпись И.В. Епифановой удостоверяю:

Директор ФГБНУ ФНЦ ЛК

Ростовцев Роман Анатольевич

26.10.2023 г.

