

Отзыв

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

Наряду с зерновыми культурами кормовые культуры, в том числе многолетние травы, на фоне интенсивно развивающихся хозяйственных процессов имеют существенное значение для развития республики. Наряду с зерновыми культурами кормовые культуры, в том числе многолетние травы, на фоне интенсивно развивающихся хозяйственных процессов имеют существенное значение для развития республики Казахстан. Люцерна играет очень важную роль, так как это едва ли не единственная культура в условиях Казахстана, повышающая плодородие почвы и успешно выращиваемая как на богарных, так и на орошаемых землях.

В настоящее время в северном Казахстане зарегистрированы новые сорта люцерны, имеющие разные характеристики хозяйственного значения. Поэтому вопрос изучения адаптивных свойств современных сортов люцерны в меняющихся биоклиматических условиях региона остается малоизученным и требует научно-практического обоснования.

Целью исследований являлось определение особенностей формирования кормовой и семенной продуктивности сортов люцерны изменчивой разного эколого-географического происхождения в аридных условиях Северного Казахстана.

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. Дано обоснование продуктивности особенностями формирования надземной части растений, засухоустойчивостью и зимостойкостью. Дана

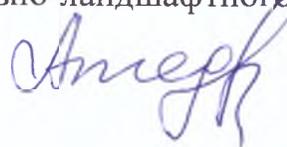
сравнительна оценка кормовой питательности сухого вещества, экономической и агроэнергетической эффективности их возделывания.

Даны предложения производству, что в аридных условиях Северного Казахстана наряду с сортами, возделываемыми в производстве, необходимо выращивать перспективные сорта люцерны изменчивой Люция 14, Лазурная, обладающие высокой кормовой продуктивностью, экологической стабильностью и семенной продуктивностью.

На основании вышеизложенного считаю, что по теоретическому уровню и практической значимости представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ, а ее автор, Островский Виктор Алексеевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук»
363110, РСО-Алания, Пригородный район, с. Михайловское, ул. Вильямса, 1.
Тел. 8 (989) 130-59-50, skniigpsh@mail.ru

Тедеева Альбина Ахурбековна
кандидат биологических наук (03.00.32. Биологические ресурсы), старший научный сотрудник отдела адаптивно-ландшафтного земледелия
СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН



А.А. Тедеева

Подпись кандидата биол. наук.

Тедеевой Альбины Ахурбековны заверяю

Ученый секретарь СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН,
канд. с.-х. наук



Н.Т. Хохоева

01.11.2023г.