

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тёмкина Ивана Александровича «Агроэкологическая оценка сортов райграса пастбищного и приёмы повышения продуктивности агроценозов многолетних трав в Среднем Предуралье», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Создание прочной кормовой базы позволяет повысить продуктивность животноводства и удовлетворить растущие потребности населения в мясе, молоке и другой животноводческой продукции. Используемые в луговодстве традиционные для Среднего Предуралья злаковые травы характеризуются недостаточным содержанием водорастворимых углеводов, экстенсивным темпом отрастания после очередных циклов отчуждения. В связи с этим важно рассмотреть агроэкологическую оценку сортов райграса пастбищного и разработку технологических приемов возделывания смешанных посевов многолетних трав.

Автором дана оценка адаптивной способности сортов райграса пастбищного; определено формирование агроценозов смешанных посевов райграса пастбищного и фестулолиума с бобовыми культурами, дано научное обоснование урожайности ее структурой; определена кормовая питательность изучаемых агроценозов; определена продуктивность райграса пастбищного в зависимости от предпосевной обработки семян и нормы высева; дано научное обоснование продуктивности развитием корневой системы и фотосинтетической деятельности посевов; дана экономическая и агроэкологическая оценка результатов исследований.

Достоверность полученных результатов подтверждается проведенными трехлетними исследованиями в разные по метеорологическим условиям годы, математической обработкой полученных результатов, большим объемом эмпирических и теоретических методов исследований, достаточным для

обоснования полученных результатов и формирования предложений производству.

Диссертационная работа Тёмкина И.А. «Агроэкологическая оценка сортов райграса пастбищного и приёмы повышения продуктивности агроценозов многолетних трав в Среднем Предуралье» представляет законченное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Результаты исследований достоверны, заключение и рекомендации производству обоснованы, так как подтверждены обширным объемом экспериментальных данных.

Отлично отражена апробация результатов исследований на конференциях, конкурсах и в научных статьях.

Считаю, что диссертация соответствует критериям, установленным п 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор Тёмкин Иван Александрович, заслуживает присужденной ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Рзаева Валентина Васильевна

625003, г. Тюмень, ул. Республики, д. 7

8 (3452) 29-01-28, 29-01-25

Valentina.rzaeva@yandex.ru

13.12.2022

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», АТИ, кафедра земледелия

зав. кафедрой земледелия, к.с.-х.н., доцент

Проректор по научной работе



Глазунова Л.А.