

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Куренской Ольги Юрьевны по теме: «Совершенствование элементов технологии возделывания люпина в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Проблема кормового белка в настоящее время остается одной из наиболее острых, что связано с повсеместным снижением площадей посева под зернобобовыми культурами. Как известно, недостаток каждого грамма переваримого протеина приводит к перерасходу 2% кормов и снижению продуктивности. При кормлении только зерновыми компонентами происходит перерасход кормов в 1,6 раза. Понятно, что перерасход кормов и снижение продуктивности животноводства отражаются и на себестоимости конечной продукции. При этом люпин белый является уникальной и многогранной по своей ценности и использованию культурой. Люпин является высокобелковой кормовой культурой, зеленая масса и семена которой хорошо поедаются всеми видами животных, следовательно, расширение посевов и совершенствование технологии возделывания будет способствовать увеличению производства высокопитательных концентрированных кормов.

В связи с этим исследования автора, направленные на оптимизацию элементов технологии люпина в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона, способствующих повышению урожайности и качества семян, являются актуальными. Научная новизна научно-исследовательской работы заключается в том, что автором впервые в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона установлены закономерности влияния макро- и микроудобрений на рост и развитие растений, фотосинтетическую, симбиотическую активность посевов, величину и качество урожая люпина белого. Проведена экономическая и биоэнергетическая оценка эффективности изучаемых технологических приемов возделывания люпина белого в регионе. Доказано, что на люпине белом наиболее эффективно комплексное применение макро- и микроудобрений. Выделены наиболее адаптивные, высокопродуктивные сорта люпина белого и узколистного, что очень важно для с.-х. производства.

Структура работы и ее содержание соответствуют поставленной цели и задачам исследований. Выводы автора хорошо аргументированы и четко отражают поставленные цели исследований. По теме исследований опубликовано 9 научных работ, из них 4 в изданиях из перечня ВАК РФ.

В качестве замечаний отмечено следующее:

1. желательно было бы в автореферате раскрыть метеорологические условия за годы проведения исследований и показать их взаимосвязь с продуктивностью люпина белого сорта Дега;
2. не совсем ясно, каким методом устанавливались дозы минеральных удобрений в опыте.

Отмеченные замечания не снижают ценности научной работы. Диссертационная работа по теме «Совершенствование элементов технологии возделывания люпина в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона» по своей актуальности, новизне и объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ и соответствует пунктам 9-14 Положения о присуждении ученых степеней. А ее автор, Куренская Ольга Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Зав. лабораторией по кормопроизводству,
кандидат с.-х. наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Ульяновский НИИСХ»,

433315, Ульяновская область, Ульяновский район, п. Тимирязевский,

ул. Институтская, д.19

тел.: 8(84254)3-41-98, e-mail: ulniish@mv.ru

Ученый секретарь, кандидат с.-х. наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Ульяновский НИИСХ»,

433315, Ульяновская область, Ульяновский район, п. Тимирязевский,

ул. Институтская, д.19

тел.: 8(84254)3-41-32, e-mail: ulniish@mv.ru



Никифорова С.А.

 Власов В.Г.