

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации на тему:
«Совершенство элементов технологии возделывания люпина в условиях
лесостепи Центрально-Черноземного региона»
Куренской Ольги Юрьевны.

В условиях современного ведения животноводства, проблема обеспечения его кормовым белком имеет исключительную важность. Актуальностью темы является определение отзывчивости люпина на минеральные удобрения и обоснование эффективности их использования, подбор для местных почвенно-климатических условий региона наиболее адаптивных, засухоустойчивых и высокоурожайных сортов культуры.

Автором впервые в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона установлены закономерности влияния минеральных макро- и микроудобрений на рост и развитие растений, фотосинтетическую, симбиотическую активность посевов, величину и качество урожая люпина белого. Научно обоснована роль минеральных удобрений в повышении продуктивности культуры применительно к почвенно-климатическим условиям региона.

Работа, выполненная Куренской О.Ю., имеет определенное практическое и научное значение. Показана целесообразность применения для высокоинтенсивного скороспелого сорта люпина белого Дега полного минерального удобрения совместно с некорневой подкормкой растений в фазе бутонизации жидкими удобрительными стимулирующими составами ЖУСС-2 (Cu – 32-40 г/л, Mo – 17-22 г/л), ЖУСС-3 (Cu – 16,2-20 г/л, Zn – 35-40 г/л).

Методический уровень выполнения исследований достаточен и не вызывает сомнений. При этом выявлены наиболее урожайные и адаптивные к условиям региона сорта люпина для создания прочной кормовой базы для животноводства, сохранения плодородия почвы и биологизации земледелия, а также лучшие по скороспелости, засухоустойчивости и семенной продуктивности сортообразцы в качестве источников ценных признаков для частной селекции.

На основании изложенных в автореферате результатов исследований и полученных выводов следует отметить соответствие выполненной работы требованиям кандидатской диссертации, а ее автор - Куренская Ольга Юрьевна - заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общесельскохозяйственное растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры агрономии и агротехнологий
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева»
8(4912)35-35-16

Ступин Александр Сергеевич

Подпись *А.С. Ступин*
Начальник УК *А.С. Ступин*
« 17 » июля 20 16 г.

