

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Куренской Ольги Юрьевны** на тему: «**Совершенствование элементов технологии возделывания люпина в условиях лесостепи Центрально-Черноземного региона**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

В условиях Центрально-Черноземного региона люпин является ценной не только зерновой культурой, но улучшает плодородие почв, широко используемой как сидерат. Выбрав актуальную тему исследований, автором обоснованы дозы удобрений, изучена симбиотическая деятельность, фотометрические показатели.

Агробиологическая оценка новых сортов позволила диссертанту отобрать наиболее отзывчивые в этом регионе и рекомендовать их производству.

Автором доказано, что на люпине белом наиболее эффективно комплексное применение макро- и микроудобрений  $N_{60}H_{60}K_{60} + \text{ЖУСС-2}$ ,  $N_{60}H_{60}K_{60} + \text{ЖУСС-3}$ , способствующее более интенсивному линейному росту и накоплению массы воздушно-сухого вещества, лучшему формированию фотосинтетического и симбиотического аппарата растений, увеличению урожайности семян на 0,95 – 1,0т/га, или 63,3-66,7% по сравнению с контролем при высоком уровне рентабельности производства – 102,2 – 105,9% и биоэнергетическом коэффициенте посева – 1,64 – 1,67, что свидетельствует об эффективности данного технологического приема в условиях региона.

Проведена агробиологическая оценка возделывания в регионе перспективных сортов и сортообразцов кормового люпина. Установлены видовые и сортовые различия в формировании урожая и качества семян люпина белого и узколистного.

На основе полученных результатов даны ценные рекомендации производству. Учитывая новизну, актуальность решаемой проблемы, апробацию работы и её практическую значимость считаю, что диссертация соответствует предъявляемым требованиям, а Куренская Ольга Юрьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Горский ГАУ

профессор кафедры  
растениеводства, доктор с.х.,  
заслуженный деятель науки РСО-Алания  
e-mail: Basiev @ mail. ru  
Владикавказ, ул. Кирова 37, тел 8 8672 5-

Басиев Солтан Сосланбекович

Подпись Басиева Солтана Сосланбековича заверяю.

Ученый секретарь ученого совета

Асланбек Хасанович Козырев