

Отзыв
на автореферат диссертации
ЯСТРЕБОВОЙ АЛЕНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ
«АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ
ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ»
представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности – 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство

Диссертационное исследование **Ястребовой Алены Владимировны** посвящено актуальной практической задаче: оценке сортов и разработке технологических приёмов повышения продуктивности люпина узколистного в Среднем Предуралье. Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование **Ястребовой Алены Владимировны** является самостоятельно выполненной научно-исследовательской квалификационной работой.

Научная новизна диссертации состоит в том, что автором впервые для условий Среднего Предуралья на основании оценки адаптивности выявлены перспективные сорта люпина узколистного для возделывания в условиях Среднего Предуралья. Установлено влияние разных нормы высева и использование современных препаратов для предпосевной обработки семян на урожайность зерна и кормовую питательность люпина узколистного. Определены распространённость корневой гнили и развитие клубеньковых бактерий в зависимости от нормы высева и предпосевной обработки семян.

Теоретическая значимость работы заключается в получении новых знаний по адаптивности сортов и сортообразцов люпина узколистного по формированию продуктивности за счёт развития азотфиксирующих бактерий и устойчивости к распространённости к корневым гнилостным заболеваниям.

Автором разработана программа научных исследований, составлены схемы опытов. В течение трехлетних исследований соискатель изучил и проанализировал источники научной литературы, принимал непосредственное участие в закладке и выполнении полевых и лабораторных опытов. Экспериментальные данные обобщены и проанализированы, 8 оформлены основные выводы, разработаны рекомендации для производства, публикации по данной теме, подготовленные к печати, были выполнены лично автором или с его участием.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным комплексным подходом, адекватностью методов исследования, его целью и задачами, научной апробацией основных идей.

Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющей существенное значение для развития важного направления в отрасли и рекомендовать для дальнейшего использования.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практические части автореферата диссертации в целом сбалансированы. Содержание автореферата и публикаций в основном соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации. Предложенные диссертантом выводы и рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными.

Работа имеет некоторые замечания:

– с учетом того, что люпин узколистный (*Lupinus angustifolius*) предъявляет высокие требования к влаге, в автореферате нет информации о почвенной влаге, биологической активности и плотности почвы;

– нет информации о сорной растительности на исследуемой культуре, учитывая, что люпин обладает низкой конкурентной способностью;

– каким способом посева был произведен высев люпина узколистного (*Lupinus angustifolius*), обычным рядовым с междурядьем 15 см или широкорядным 45 см?

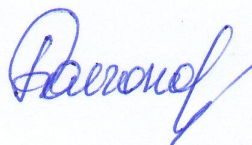
- Люпин узколистный из всех возделываемых однолетних видов люпина является наиболее скороспелым, и продолжительность вегетационного периода составляет в среднем 90 дней, однако на стр.9 автореферата вегетационный период 40 дней (?).

- стр.3, актуальность работы озвучивает о решении проблемы недостатка кормового белка, однако в автореферате нет информации о показателях качества зерна люпина узколистного (сбор к.е., сырой протеин, белок, аминокислотный состав)

Вывод. Содержание автореферата свидетельствует, что представленная работа **Ястребовой Алены Владимировны**, «АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ», имеет законченный характер, по содержанию, объему и качеству выполненных исследований. Работа отвечает требованиям п.п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор **Ястребова Алена Владимировна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – **4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство**

09.10.2023 г.

Профессор кафедры растениеводства,
селекции и семеноводства
ФГБОУ ВО Курский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук

 Н.В. Долгополова

Долгополова Наталья Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»
(Курский ГАУ)

Направление и шифр специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство,
8-951-086-26-06, dunaj-natalya@yandex.ru

Адрес организации: 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70
Тел. (4712) 53-13-30
Факс (4712) 58-50-49
Email: kursksau@kursksau.ru

