

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куренской Ольги Юрьевны на тему: «Совершенствование элементов технологии возделывания люпина в условиях лесостепи Центрально-Чернозёмного региона», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Люпин является универсальной культурой и может использоваться на пищевые и технические цели, как декоративное растение, но основной целью его возделывания является решение проблемы дефицита белка и укрепление кормовой базы животноводства, а также повышение почвенного плодородия. Вопросам повышения продуктивности люпина путём применения минеральных удобрений в сочетании с микроэлементами уделяется мало внимания.

Автором в 2013-2015 гг. проведены исследования по изучению оптимизации элементов технологии возделывания люпина в условиях Центрально-Чернозёмного региона, установлено влияние минеральных удобрений на рост и развитие растений люпина, на урожайность и качество семян, проведена агробиологическая оценка возделывания новых сортов и сортообразцов кормового люпина, по результатам исследований производству рекомендуется возделывать сорта люпина узколистного – Смена, Белозерный 110, белого – Дега, Деснянский 2 и Алый парус. Выявлены перенективные сортообразцы люпина, обладающие повышенной засухоустойчивостью, высокой адаптивностью и семенной продуктивностью – Узколистный 32-12, ВНИИЛ 13-13, СН 1397-10, П 8-12, СН 990-09, СН 6-11 и СН 65-08. Проведённый анализ экономики возделывания люпина показал, что возделывание люпина белого на семена оправдано на всех изучаемых вариантах. Данная тематика актуальна, результаты исследований прошли производственную проверку в ИИТ главы КФХ Дран И.И. Болховского района Орловской области и ЗАО «Бобравское» Ракитянского района Воронежской области.

Судя по публикациям, основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня в 2013-2015 гг., по результатам исследований опубликовано 9 научных работ, в т.ч. 4 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России. Автореферат грамотно написан, рисунок и таблицы информативны, результаты статистически обработаны. Заключение соответствует содержанию автореферата, предложение производству имеют практическую направленность. Материал диссертационной работы рекомендуется

использовать при чтении соответствующих разделов дисциплины «Растениеводство» для обучающихся по программам высшего образования.

Все указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости проведённых исследований.

Однако имеется ряд замечаний:

- согласно методики проведения исследований (стр. 8) - некорневая подкормка ЖУСС-2 и ЖУСС-3 проводилась в фазе бутонизации растений люпина. По какой причине (таблица 1) высота растений и масса в «нарастание листьев» и в «ветвление», т.е. ещё до обработки посевов ЖУСС, была выше варианта $N_{60}P_{60}K_{60}$?

- почему урожайность белого люпина сорта Дега в опыте с удобрениями (таблица 3) варьирует от 1,50 (контроль) до 2,50 т/га, а данные таблицы 4 в пересчёте на т/га свидетельствуют о величине урожайности данного сорта 3,49 т/га?

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, установленным к кандидатским диссертациям согласно п. 9. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Куренская Ольга Юрьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донецкой государственной аграрный университет (ФГБОУ ВО Донецкой ГАУ), доктор сельскохозяйственных наук

Авдеенко Алексей Петрович

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ФГБОУ ВО Донецкой ГАУ, кафедра земледелия и ТХРП

тел.: раб. +78636036278, сот. +79287776652, e-mail: awdeenko@mail.ru

Подпись заведующего кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции ФГБОУ ВО Донецкой ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук Авдеенко Алексея Петровича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Донецкой ГАУ, доцент

Г.Е. Мажуга

19 мая 2016 г.

