

## Отзыв

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

Одними из главных проблем современного агропромышленного комплекса РФ является дефицит растительного белка в рационах сельскохозяйственных животных и деградация почвенного покрова. В связи с этим исследования автора, направленные на совершенствование элементов технологии возделывания люпина, который является резервом увеличения производства высокобелковых кормов и повышения плодородия почвы Центрально-Чернозёмного региона являются своевременными и актуальными. Работа имеет теоретическое и практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что автор впервые на чернозёме типичном лесостепи Центрально-Чернозёмного региона выявил закономерности влияния минеральных удобрений на рост, развитие, величину и качество урожая люпина белого. Она установила фитосинтетическую и симбиотическую активность посевов культуры. Диссертант выявил наиболее пластичные, адаптированные к местным условиям высокопродуктивные сорта люпина узколистного Смена, Белозёрный 110 и люпина белого – Дега, Деснянский 2, Алый парус. Куренская О.Ю. изучила совместное влияние систем удобрения с различными способами и приёмами обработки почвы на агрохимические показатели почвенного плодородия и продуктивность озимой пшеницы.

Диссертант выполнил все поставленные цели и задачи диссертации.

Результаты научных исследований по теме диссертации опубликованы в 9 печатных изданиях, в том числе 4, рекомендованных ВАК РФ.

Правильно поставленная цель исследований и выполненная на хорошем методическом уровне работа позволили диссертанту сделать научно –

обоснованное и практически значимое заключение, которое соответствует изложенному в автореферате экспериментальному материалу.

Проделана большая и плодотворная работа. Предложения производству, по возделыванию люпина после предшественника яровой пшеницы, своевременны и имеют практическое значение.

Замечания по работе:

1. Автор во всех главах исследовательской части и заключении заостряет внимание на засушливости погодных условий, однако ни в методике, ни в последующем изложении материала не раскрывает, в чём и как проявилась аридность климата в годы проведения исследований.

2. Согласно применяемой в работе методике (Коринец, В.В. Энергетическая эффективность возделывания сельскохозяйственных культур: метод. рек. /В.В.Коринец, А.Ф.Козловцев, З.Н.Козенко. – Волгоград, 1985. – 30 с.) автор рассчитывает энергетическую эффективность, однако почему-то в работе использует термин – «биоэнергетическая эффективность».

Данные замечание не снижает значимости работы. Диссертация Куренская О.Ю. соответствует пунктам 9-14 «Положение о присуждении учёных степеней» и заслуживает положительной оценки, а её автор присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

ФГБНУ «Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. Н.М.Тулайкова» 446254, Самарская обл., п.Безенчук, ул. К. Маркса, 41

Ведущий научный сотрудник отдела земледелия и новых технологий, кандидат с.-х. наук

Специальность – 06.01.01. общее земледелие, растениеводство

т. 8(84676)2-11-40

E-mail: samniish@mail.ru

Подпись О.И. Горянина заверяю:  
Ученый секретарь ФГБНУ «Самарский НИИСХ», кандидат с.-х. наук



Горянин Олег Иванович



Л.Ф. Лигаева