

ОТЗЫВ

на диссертацию Дышко Виталия Витальевича на тему: «Оптимизация приемов возделывания узколистного люпина по зерновой технологии в условиях Центрального Нечерноземья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

В решении проблемы производства кормового белка для обеспечения развития животноводства Смоленской области и повышения плодородия дерново-подзолистых почв видное место принадлежит зернобобовым культурам. Перспективной зернобобовой культурой является узколистный люпин. Привлекательность узколистного люпина связана с тем, что для его возделывания нет особых ограничений по почвенным и климатическим условиям. В настоящее время потенциал продуктивности узколистного люпина в условиях Центрального Нечерноземья Российской Федерации реализуется не в полной мере, поэтому совершенствование технологии его возделывания является актуальной проблемой.

В процессе выполнения диссертационной работы В.В. Дышко изучена и дана оценка продукционной и агроэкономической эффективности возделывания безалколлоидного узколистного люпина по зерновой технологии на легкосуглинистых дерново-подзолистых почвах Центрального Нечерноземья. Установлены модели зависимости между урожайностью и уровнем обеспеченности почвы подвижными фосфатами, дозами минеральных удобрений, различными способами основной обработки почвы. Определены оптимальные водно-физические свойства почвы при механической её обработке, минимизирована засоренность посевов с использованием современных гербицидов. Получены оригинальные данные по аминокислотному составу белка зерна.

В.В. Дышко обладает огромным трудолюбием, большой исполнительской дисциплиной и ответственностью за порученное дело. Творческий подход, умение принимать решения, организаторские способности позволили ему самостоятельно провести обширные полевые и кропотливые лабораторные исследования. На всех этапах работы над диссертацией В.В. Дышко активно реализовывал свой творческий потенциал. Работа с источниками литературы, получение и статистическая обработка результатов исследований и написания разделов диссертационной работы проходили в соответствии с намеченным планом, четко и без задержек. Полученные в ходе экспериментальных исследований результаты прошли апробацию на международных и региональных научно-практических конференциях в 2013 – 2015 гг.. В.В. Дышко по итогам конкурса молодых ученых «Эконива», проходившем в г. Воронеже в 2014 году отмечен дипломом. В конкурсе молодых ученых, проводимым департаментом Смоленской области по образованию и делам молодежи в номинации «Исследование в области естественных наук» В.В. Дышко занял призовое место.

Полученные в результате исследований материалы были отражены в 15 научных публикациях, 3 из которых представлены журналами, входящими в перечень ВАК.

В процессе выполнения научно-исследовательской работы В.В. Дышко использовал творческий подход в подборе методического блока, проанализировал большой объем научных работ по профилю разрабатываемой темы и на высоком уровне выполнил исследовательскую часть работы.

Достоверность полученных в исследовании результатов базируется на теоретическом обосновании разрабатываемой темы, выраженном в глубоком анализе различных источников информации по изучаемой проблеме, и подтверждается экспериментальными данными, полученными в полевых опытах. Агрономическая и экономическая эффективность изучаемых факторов проверена при различных метеорологических условиях за четырехлетний период (2012-2015 гг.). Существенность межфакторных различий в опытах обоснована результатами статистической обработки экспериментальных данных методами дисперсионного и корреляционно-регрессионного анализа.

Считаю, что диссертация В.В. Дышко является законченной научно-исследовательской работой, по содержанию и оформлению отвечает требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор работы заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель:

профессор кафедры агрономии

и экологии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Специальности: 06.01.01 – общее земледелие;

06.01.15 - агроэкология

214013, г. Смоленск, ул. Черняховского д. 44 кв. 28

E-mail: vyugin_SM@mail.ru

Сергей Михайлович Выюгин

подпись

веряю:

начальник отдела кадров

