

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Дышко Виталия Витальевича по теме: «Оптимизация приемов возделывания узколистного люпина по зерновой технологии в условиях Центрального Нечерноземья», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Современный уровень производства зерна не удовлетворяет потребность страны в зернофураже, и это одна из главных причин, сдерживающих рост производства мяса и других продуктов животноводства. Низкое качество кормов компенсируется их перерасходом на 30-50%, в первую очередь – зерна собственного производства. В решении белковой проблемы и повышения плодородия почвы важная роль отводится зернобобовым культурам. Среди них одна из наиболее перспективных – люпин, по сути, концентрат растительного белка. Семена люпина могут использоваться на корм любым видам животных.

В связи с этим исследования автора, направленные на оптимизацию элементов технологий возделывания узколистного люпина на зерно в условиях Центрального Нечерноземья на примере Смоленской области, актуальны. Научная новизна научно-исследовательской работы заключается в том, что автором впервые на легкосуглинистых дерново-подзолистых почвах Центрального Нечерноземья дана оценка продукционной и агроэкономической эффективности возделывания безалкалоидного люпина узколистного по зерновой технологии. 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.

Структура работы и ее содержание соответствуют поставленной цели и задачам исследований. Выводы автора хорошо аргументированы и четко отражают поставленные цели исследований. По теме исследований опубликовано 15 научных публикаций, 3 из которых в изданиях из перечня ВАК РФ.

В целом, на основе автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа по теме: «Оптимизация приемов возделывания узколистного люпина по зерновой технологии в условиях Центрального Нечерноземья» по своей актуальности, новизне и объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ и соответствует пунктам 9-14 Положения о присуждении ученых степеней. А ее автор, Дышко Виталий Витальевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Зав. лабораторией по кормопроизводству,  
кандидат с.-х. наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Ульяновский НИИСХ»,

433315, Ульяновская область, Ульяновский район, п. Тимирязевский, ул. Институтская, д.19  
тел.: 8(84254)3-41-98, e-mail: [ulniish@mv.ru](mailto:ulniish@mv.ru)

Ученый секретарь, кандидат с.-х. наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Ульяновский НИИСХ»,

433315, Ульяновская область, Ульяновский район, п. Тимирязевский, ул. Институтская, д.19  
тел.: 8(84254)3-41-32, e-mail: [ulniish@mv.ru](mailto:ulniish@mv.ru)



 Никифорова С.А.

 Власов В.Г.