

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации: «Оптимизация приемов возделывания узколистного люпина по зерновой технологии в условиях Центрального Нечерноземья» представленной Дышко Виталием Витальевичем к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В Центральном регионе России и не только, в настоящее время остро стоит вопрос – сохранение плодородия почвы, особенно на почвах с малым содержанием гумуса в почве. Эти почвы экологически наиболее уязвимы. Эффективным средством повышения их продуктивности является сбалансированное применение удобрений, которые способствуют восстановлению плодородия почвы с помощью возобновления ресурсов. Однако технологии выполнения этого процесса разработаны пока недостаточно. Диссертация Дышко Виталия Витальевича направлена на решение этой проблемы, поэтому актуальна, полезна и своевременна.

Автором, применительно к условиям региона, дана оценка продукционной и агроэкономической эффективности возделывания безалкалоидного люпина узколистного по зерновой технологии в условиях легкосуглинистых дерново-подзолистых почвах Центрального Нечерноземья.

Методика исследований сомнений не вызывает. Выводы объективны, т.к. подтверждены результатами эксперимента.

Материалы диссертации обладают новизной и имеют практическую значимость. Новизна исследований состоит в том, что установлены модели зависимости между урожайностью и уровнем обеспеченности почвы подвижными фосфатами, дозами минеральных удобрений, различными способами основной обработки почвы.

Практическая значимость состоит в том, что предлагаемая технология возделывания узколистного люпина положительно влияет на плодородие почвы, повышает продуктивность и качество зерна. Предлагаемые технологии также могут использоваться и в учебном процессе.

Материалы диссертации широко апробированы в устной пропаганде. Они докладывались и получили одобрение на всероссийских совещаниях, конференциях, на международных форумах и конференциях. По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ в т.ч. 3 издательствах рекомендованных ВАК для освещения основных выводов диссертации.

На мой взгляд, необходимо было бы перспективы дальнейшей разработки направления исследований дополнить, исследованиями, связанными с эффективной борьбой с сорной растительностью, так как сорные растения уменьшают не только урожайность, но и его качество. При проведении Ваших исследований в опыте достаточно высокая засоренность посевов даже при применении почвенного гербицида.

В целом диссертационная работа Дышко Виталия Витальевича соответствует требованиям, изложенными в п. 28 «Положения о порядке присужде-

ния ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям и соответствует паспорту специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зав. кафедрой почвоведения,  
общего земледелия и растениеводства  
имени профессора В.Д. Мухи  
ФГБОУ ВО Курская ГСХА,  
доктор с.-х. наук, профессор  
305021 г.Курск, ул. К.Маркса 70  
Электронная почта:  
Besedin.colia@yandex.ru

Беседин Николай Васильевич

