

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дышко Виталия Витальевича «**Оптимизация приемов возделывания узколистного люпина по зерновой технологии в условиях центрального Нечерноземья**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Поиск путей увеличения производства растительного белка, сбалансированного по комплексу аминокислот, является в стране задачей первостепенной важности, имеющей важное научное и прикладное значение, без решения которой весьма проблематично повышение продуктивности сельскохозяйственных животных.

С этой точки зрения, работа автора по оптимизации элементов технологий возделывания узколистного люпина на зерно в условиях Центрального Нечерноземья на примере Смоленской области имеет важное научное и производственное значение.

Научная новизна исследований заключается в том, что 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.

Практическая значимость работы заключается в углублении теоретических подходов к оптимизации технологических приемов возделывания люпина узколистного на зерно в условиях Центрального Нечерноземья. Использование предлагаемых приемов технологии возделывания узколистного люпина положительно отражается на плодородии почвы, что повышает продуктивность и качество зерна. Полученные результаты будут являться основой для разработки практических рекомендаций.

Автором в течение 4 лет в полевых опытах проведены обширные исследования по изучению реакции узколистного люпина на разные технологические приемы его возделывания, а также влияния фосфатного состояния почвы и минеральных удобрений на урожайность и качество зерна узколистного люпина, накопление органического вещества и питательных элементов в почве. Полученный материал статистически обработан, поэтому достоверность выводов и предложений не вызывает никаких сомнений. Автору удалось успешно справиться с поставленной целью и задачами. Структура диссертации, оформление соответствует предъявляемым требованиям. По материалам диссертации опубликовано значительное количество научных статей, работа хорошо апробирована.

В целом, диссертационная работа Дышко В.В. отвечает предъявляемым требованиям, и автор вполне заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата с/х наук по специальности 06.01.01-Общее земледелие, растениеводство.

Отзыв подготовлен: временно исполняющим обязанности директора института, кандидатом с/х наук



Эседуллаевым Сабиром Тюменбеговичем

Зам. директора по научной работе, кандидатом с/х наук

Касаткиным Сергеем Александровичем

Подписи Эседуллаева С.Т. и Касаткина С.А. заверяю. Ведущий специалист по кадрам Л.А. Взорова.

153506, Ивановская область, Ивановский район, с. Богородское, ул. Центральная, 2, ФГБНУ «Ивановский НИИСХ», тел. (4932) 316-396: тел/факс (4932) 33-69-65,
E-mail:ivniicx@rambler.ru; ivniicx@mail.ru