

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Радкевич Марины Леонидовны «Влияние минерального питания и регуляторов роста на урожайность и качество зерна люпина узколистного на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Основной проблемой современного АПК является дефицит растительного белка, так в Республики Беларусь в кормопроизводстве он составляет 25–30 % от общей потребности в нем. Дефицит кормового белка, возможно, устранить за счет повышения продуктивности люпина узколистного. Поэтому весьма актуально в конкретных почвенно-климатических условиях разработка системы удобрения позволяющая получать высокую урожайность продукции кормопроизводства с высокими показателями качества.

Соискатель Радкевич Марина Леонидовна впервые на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве изучила действие микроэлементов в минеральной и хелатной формах, применяемых при инкрустации семян люпина узколистного, на урожайность и качественные показатели зерна.


Работа по изучению влияния макро-, микроудобрений, бактериальных препаратов и регуляторов роста на урожайность и качество зерна в условиях дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы проведена в период с 2011 по 2013 год при использовании современных методов и методик, достаточном количестве наблюдений. Интерпретация и анализ полученных данных выполнены с использованием статистической обработки информации, основу которой составлял дисперсионный анализ. В результате проведенного исследования и полученной научной информации были сделаны выводы и рекомендации, представленные в автореферате диссертационной работе, отображенные в рисунках и табличном материале.

Практическая ценность полученных результатов заключается в разработке технологических приёмов повышения продуктивности люпина узколистного на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах северо-востока Беларуси.

Результаты исследований прошли апробацию на международных научно-практических конференциях, опубликованы в 10 изданиях, входящих в перечень ВАК.

Считаем, что автореферат диссертационной работы по актуальности, новизне научных исследований, обоснованности и достоверности научных положений, практической ценности полученных результатов отвечает предъявляемым требованиям ВАК Беларуси, а его автор Радкевич Марина Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.04 – агрохимия), профессор кафедры  
агрохимии, почвоведения и экологии

 Белоус Николай Максимович

Доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.04 – агрохимия), профессор кафедры  
агрохимии, почвоведения и экологии

 Смольский Евгений Владимирович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», 243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а, +7 (48341) 24-7-21, bgsha@bgsha.com.

