

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

Повышение продуктивности однолетних и многолетних высокобелковых культур позволит устранить дефицит кормового белка. Перспективным представляется возделывание люпина узколистного, семена которого характеризуются высоким содержанием белка и аминокислот и почвенно-климатические условия Беларуси в большей степени отвечают требованиям данной культуры.

Система удобрений, адаптированная к физиологическим потребностям растений в конкретных почвенно-климатических условиях и позволяющая получать продукцию с высокими показателями качества, является одним из основных факторов получения высоких урожаев в технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

В связи с этим диссертационная работа Радкевич М.Л., посвященная совершенствованию системы применения удобрений люпина узколистного на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах, представляется весьма актуальной.

Диссертантом выполнена большая, оригинальная работа, имеющая большую практическую значимость. Впервые для условий северо-востока Республики Беларусь установлена высокая эффективность инкрустации семян люпина узколистного кобальтом, марганцем и медью совместно с регулятором роста растений и бактериальными препаратами на минеральном фоне.

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 эффективной системы удобрения, обеспечивающей получение высокой урожайности и качества зерна люпина узколистного.

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

Вместе с общей положительной оценкой автореферата диссертационной работы Радкевич М.Л. следует выразить пожелание – необходимо было бы указать наименование анализируемых в зерне аминокислот.

Считаю, 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.

Выражаю согласие на размещение отзыва в сети интернет.

Зав. Кафедрой агрохимии и почвоведения
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»,
д.с.х.н по специальности 06.01.01 –
общее земледелие, растениеводство

Р.В. Миникаев

Кандидат с.-х. наук по специальности
06.01.04 – агрохимия,
доцент кафедры агрохимии и почвоведения
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»

Ф.Ш. Фасхутдинов

Подпись заведующего кафедрой «Агрохимия и почвоведение» Миникаева Р.В. и доцента кафедры агрохимии и почвоведения Фасхутдинова Ф.Ш.

Заверяю:

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ 420015, г. Казань, ул. К.Маркса, д. 65
тел. 8(843)236-65-22 E-mail: ragat@mail.ru



Подпись *Э.Т. Насыбуллина*
ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
Э.Т. Насыбуллина / Насыбуллина Э.Т.