

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 – Агрехимия

Диссертационная работа Марины Леонидовны Радкевич посвящена анализу актуальной агрохимической проблемы агроэкологической оптимизации системы питания люпина узколистного, решаемой на основе выбора наилучшего доступного сочетания применения микроэлементов, бактериальных препаратов и регуляторов роста растений в предпосевной обработке семян и некорневой подкормки жидким комплексным удобрением на минеральном фоне.

Ее повышенная актуальность подтверждается приоритетными задачами обеспечения устойчиво высокой урожайности и качества получаемого зерна. Выносимые на защиту основные защищаемые положения обладают значимой научной новизной и очевидной практической значимостью, системно отражая основные количественные показатели эффективности применения на двух популярных сортах люпина узколистного анализируемых в работе микроэлементов, регуляторов роста и бактериальных препаратов.

Результатом многократно апробированных материалов исследования стали научно обоснованные и верифицированные на практике рекомендации по инкрустации семян люпина узколистного кобальтом и (или) марганцем и его некорневой подкормке в фазе бутонизации ЖКУ с добавлением бора и молибдена.

В качестве частного замечания следует отметить чересчур широкий десятилетний период после проведения полевых исследований и внедрения полученных результатов на практике, а также отсутствие в заключении работы системного анализа влияния погодных условий вегетационного периода на эффективность рекомендуемых сочетаний применения микроэлементов, бактериальных препаратов и регуляторов роста растений в предпосевной обработке семян и некорневой подкормки жидким комплексным удобрением с микроэлементами.

Сделанные замечания имеют дискуссионный характер и не влияют на общую очень высокую оценку проведенного автором исследования. Диссертация Радкевич Марины Леонидовны на тему: «Влияние минерального питания и регуляторов роста на урожайность и качество зерна люпина узколистного на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Радкевич Марина Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрехимия.


Доктор биологических наук
профессор, заведующий кафедрой экологии
ФБГОУ ВО «Российский государственный аграрный
университет-МСХА имени К.А. Тимирязева
127434 г. Москва, Тимирязевская ул., 49
тел. 8(499) 976-45-60, 8 905 728 9421
vasenev@rgau-msha.ru

И.И. Васенев

Подпись д.б.н., профессора Васенева И.И. «Заверяю»:


Специально по адресу



Отдел по организации и координации диссертационных советов	
 Подпись сотрудника	Сотрудник Т.С. Идентификация

№ 126-03/24 от 07.03.24