

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сауткиной Марины Юрьевны на тему: «Влияние ассоциативных биопрепаратов на плодородие чернозема обыкновенного и урожайность озимого тритикале в условиях юго-востока ЦЧЗ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Исследования по разработке и совершенствованию приемов накопления элементов питания на основе использования ассоциативных биопрепаратов как альтернативных источников азота в Центрально-Черноземном регионе являются актуальными.

Автором изучено действие ассоциативных биопрепаратов на показатели эффективного плодородия чернозема обыкновенного, определена изменчивость микробиологической и ферментативной активности почвы, выявлены наиболее эффективные штаммы ассоциативных азотфиксаторов в посевах озимого тритикале, установлена взаимосвязь показателей почвенного плодородия с урожайностью озимого тритикале. Экспериментально доказано, что использование приемов биологизации за счет предпосевной инокуляции семян озимого тритикале diaзотрофными препаратами без использования азотных удобрений способствует росту продуктивности на 1,5-5,5 ц/га.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях, на всероссийских научных и научно-практических конференциях.

По результатам исследований опубликовано 15 научных работ, в т. ч. 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.


Практическая значимость проведенных исследований заключается в конкретных рекомендациях производству по применению ассоциативных биопрепаратов для предпосевной инокуляции семян в технологии возделывания озимого тритикале.

Все указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости проведенных исследований. Автореферат написан грамотно и хорошо оформлен.

Выводы и предложения производству, указанные в автореферате диссертации достоверны.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сауткина Марина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры земледелия и агроэкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I (Воронежский ГАУ), доцент, доктор сельскохозяйственных наук, специальность – 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство

 Трофимова Татьяна Александровна

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, ВГБОУ ВО Воронежский ГАУ,
кафедра земледелия и агроэкологии

тел. 8(273) 253-77-61, E-mail: Korzem@mail.ru

10.01.2017 г.

