

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасова Сергея Анатольевича на тему: «Роль биопрепаратов в возделывании озимой пшеницы на черноземе типичном Центрального Черноземья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Автором на чернозёме типичном Центрального Черноземья с 2011 по 2014 г. проведены исследования по совершенствованию технологии возделывания озимой пшеницы Мироновская 39 за счёт использования новых микробных препаратов (Трихофит, Гуапсин) и регулятора роста растений микробного происхождения (Витазим) как элементов её биологизации, изучена роль биопрепаратов как деструкторов растительных остатков. Определены рациональные способы использования биопрепаратов в технологии возделывания озимой пшеницы, предложен производству способ ускорения деструкции растительных остатков за счёт обработки их микробным препаратом Трихофит, что является актуальным.

Использование микробных препаратов и регулятора роста растений в технологии возделывания озимой пшеницы позволяет увеличить урожайность культуры, повысить качество зерна, улучшить энергетические и экономические показатели производства. Производственная проверка проводилась в условиях ЗАО «Курсксемнауча» Курского района Курской области на площади 200 га и показала эффективность обработки семян, а также обработки семян и посевов, в снижении развития листостебельных заболеваний, увеличению урожайности культуры и качества продукции.

Судя по автореферату, основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня в 2010-2014 гг., по результатам исследований опубликовано 15 научных работ, в т.ч. 6 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат грамотно написан, рисунки и таблицы информативны. Заключение соответствует содержанию автореферата, производству рекомендуется использовать регулятор роста растений Витазим для предпосевной обработки семян и дополнительной обработкой посевов осенью в фазе кущения, для ускорения деструкции послеуборочных растительных остатков их следует обрабатывать микробным препаратом Трихофит.

Материал диссертационной работы рекомендуется использовать при чтении соответствующих разделов курсов «Растениеводство» и «Земледелие» для обучающихся по программам высшего образования.

Все указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости проведённых исследований.

Однако имеется ряд замечаний:

- целесообразно ли в предложениях производству рекомендовать обработку растительных остатков препаратом Триховит из расчёта 3 л/га, ведь при другом количестве растительных остатков при соблюдении дозировки в 1 л/т соломы гектарная доза препарата будет совсем другая?


- автором рекомендуется дополнительная обработка посевов осенью в фазе кущения регулятором роста Витазим 1 л/га. Что можно рекомендовать производству, если озимая пшеница перед уходом в зиму из-за неблагоприятных условий осеннего периода будет находиться не в фазе кущения, а в фазе 2-3 листа?

- Гуапсин и Трихофит являются инсектофунгицидными препаратами для борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных и других культур. Изучалось ли действие препаратов на вредителей озимой пшеницы?

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, установленным к кандидатским диссертациям согласно п. 9. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Тарасов Сергей Анатольевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной аграрный университет (ФГБОУ ВО Донской ГАУ), доктор сельскохозяйственных наук



Авдеенко Алексей Петрович

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ФГБОУ ВО Донской ГАУ, кафедра земледелия и ТХРП

тел.: раб. +78636036278, сот. +79287776652, e-mail: awdeenko@mail.ru

Подпись заведующего кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук Авдеенко Алексея Петровича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доцент


Г.Е. Мажуга

26 января 2016 г.

