

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Московкина Вадима Валерьевича на тему: «Эколого-агрохимическая оценка влияния микробиологических препаратов-деструкторов растительных остатков зерновых культур в агроценозах на дерново-подзолистых супесчаных почвах», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

В последние годы значительно расширился рынок микробиологических препаратов, предназначенных для ускорения разложения соломы. Различными фирмами-производителями предлагаются биопрепараты, изготовленные на основе различных штаммов и консорциумов почвенных микроорганизмов с высокой ферментативной активностью. Однако по большей части применяют их в сельскохозяйственном производстве без достаточного научного обоснования.

Вопрос эффективности применения микробиологических препаратов, применяемых для разложения растительных остатков, изучен недостаточно. До настоящего времени имеется малое количество научных работ, в которых представлены результаты экспериментальных исследований по использованию биопрепаратов для обработки соломы с целью ускорения ее разложения. При этом, опубликованные в литературе данные, противоречивы, нуждаются в уточнении и подтверждении результатами дополнительных исследований. В этом смысле работа Московкина В.В. содержит оригинальный экспериментальный материал, представляющий интерес в научном и практическом отношении.

Научные положения и выводы, сформулированные в работе, основаны на результатах анализа большого количества данных экспериментов, произведённых в лабораторных и полевых условиях и обработанных статистическими методами. Автором в ходе длительных и трудоёмких исследований установлено влияние микробиологических препаратов-деструкторов на скорость разложения соломы в дерново-подзолистой супесчаной почве, на биологическую активность почвы и её агрохимические показатели.

Основные результаты диссертационного исследования В.В. Московкина представлены в 8 научных работах, в том числе в трёх статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор – Московкин Вадим Валерьевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.05 - «селекция и семеноводство»)

Заведующий отделом селекции и первичного
семеноводства ТОО «Карагандинская
сельскохозяйственная опытная станция им
А.Ф.Христенко»



Середа Григорий Антонович

Адрес: 100435, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район,
с. Центральное. Товарищество с ограниченной ответственностью «Карагандинская
сельскохозяйственная опытная станция им А.Ф.Христенко». Т. 8 (72138) 51-555,8(72138) 50-267
e-mail: 10092003@bk.ru

05.08.2018

Подпись Г.А. Середа заверяю:
Менеджер по кадрам
ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им А.Ф.Христенко»



Уланова Н.А.