

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галкиной Оксаны Владимировны на тему «ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОРОХО-ОВСЯНОЙ СМЕСИ В УСЛОВИЯХ ВЕРХНЕВОЛЖСКОГО РЕГИОНА», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

В последнее время интерес к биопрепаратам существенно вырос. Это связано с их широким положительным влиянием на почвенные процессы с участием микроорганизмов, которые в конечном итоге усиливают действие биологического фактора на формирование урожайности и качества растениеводческой продукции. Это обеспечивает безопасное производство за счет экологизации систем агрохимии. В связи с этим считаем научную работу Галкиной О.В., направленную на установление влияния различных биопрепаратов на продуктивность горохо-овсяной смеси актуальной и своевременной.

Научная значимость работы заключается в оценке перспективности и научном обосновании применения Экстрасола, Бисолбифита и арбускулярно-везикулярной микоризы при выращивании горохо-овсяной смеси.

Практическое значение выражается в том, что рекомендации автора по применению биопрепаратов на фоне минеральных удобрений гарантируют для сельхозпроизводителей увеличение урожая зеленой массы смешанных посевов овса с горохом, что очень важно для устойчивого развития животноводческой отрасли.

Автором установлено влияние биопрепаратов на микробиологическую активность, формирование урожая зеленой массы вико-овсяной смеси, экономические и агрономические показатели эффективности.

На наш взгляд можно отметить следующее замечание, не умоляющее достоинство работы: из автореферата не совсем понятная схема опыта. Изучали три биопрепарата, а в результатах исследований приведены два, и что значит биомодифицированное удобрение? Если это всего лишь совместное применение биопрепаратов с минеральными удобрениями – то это не правильно.

Анализ содержания и структура автореферата позволяет сделать вывод, что работа Галкиной Оксаны Владимировны на тему «ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОРОХО-ОВСЯНОЙ СМЕСИ В УСЛОВИЯХ ВЕРХНЕВОЛЖСКОГО РЕГИОНА» соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от

24 сентября 2013 года №842 (с изменениями от 02 августа 2016 г. №748),
предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор – Галкина
Оксана Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия
(биологические науки).

Профессор кафедры селекции и семеноводства,
агрохимии, лесного дела и экологии

Р.Н. Ушаков

Старший преподаватель кафедры селекции
и семеноводства, агрохимии, лесного дела и
экологии

А.В. Ручкина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева»
(ФГБОУ ВО РГАТУ), кафедра селекции и
семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии
Адрес организации: 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1
Тел.: +7(910)909-46-65; E-mail: r.ushakov1971@mail.ru
Ушаков Роман Николаевич

Подписи Ушакова Романа Николаевича и
Ручкиной Анастасии Владимировны заверяю
Начальник Управления кадров
ФГБОУ ВО РГАТУ



Г.В. Сиротина

20 ноября 2020 г.