

Отзыв

на автореферат диссертации Галкиной О.В. «Влияние различных биопрепаратов на продуктивность горохо-овсяной смеси в условиях верхневолжского региона» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

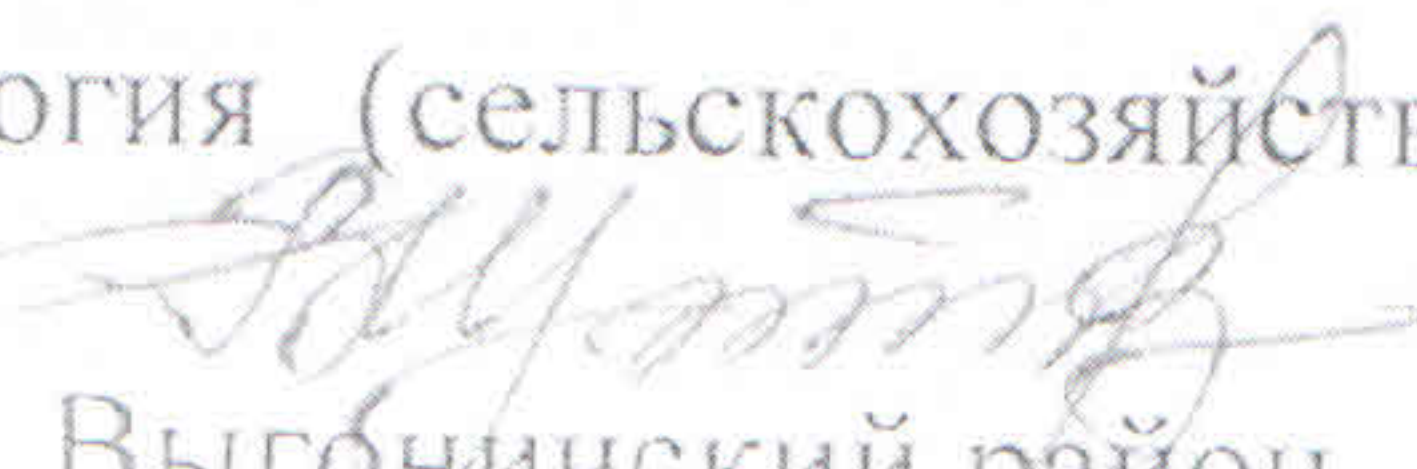
Работа посвящена актуальной теме – изучению действия удобрений и биостимуляторов на формирование продуктивности горохо-овсяной смеси как важного фактора расширяющего номенклатурный ряд кормовых культур и наиболее эффективно использующих условия внешней среды и почвенного плодородия. Занимая более одной четверти территории РФ, кормопроизводство, как неотъемлемая часть растениеводства служит важнейшим стабилизирующим фактором высокой продуктивности и основой устойчивости агроландшафтов в целом. При этом важно успешное, стабильное развитие полевого кормопроизводства, основанное на совершенной структуре посевов сельскохозяйственных культур с научно-обоснованной долей посевных площадей, занятых кормовыми растениями, обладающими высокой протеиновой и энергетической полноценностью, экологически безопасных, способных в наибольшей степени к сохранению и расширенному воспроизводству почвенного плодородия. Следует также исходить из того, что оптимизация использования средств химизации возможна, при их рациональном сочетании с комплексом биологических препаратов, что по существу определяет новизну представленной к защите диссертационной работы.

Работа выполнена на должном методическом уровне, имеет как научную, так и практическую ценность, позволяет обеспечить повышение урожайности горохо-овсяной смеси и одновременно способствует охране окружающей среды. В полевых условиях установлена возможность сочетания биомодифицированного удобрения и инокуляции семян биопрепаратами, как бобовых, так и злаковых культур. Применение биопрепаратов и минеральных удобрений в смешанных посевах овса с горохом на зеленый корм позволяет повысить окупаемость минеральных удобрений прибавкой урожайности зеленой массы в 1,5-2,0 раза.

Результаты исследования прошли апробацию на всероссийских научных конференциях: «Аграрная наука в условиях модернизации и инновационного развития АПК России, Иваново – 2015 – 2017 гг. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 75 - летию со дня образования агрономического факультета (ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2019). По результатам исследований опубликовано 12 научных работ, из них 4 в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности темы, новизне и практической значимости проведенных исследований, а также апробации представленной работы в открытой печати, объему выполненных исследований и методическому уровню, представленная работа отвечает требованиям пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней утвержденное постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года с изменениями от 21 апреля 2016 г. №335», а

ее автор Галкина Оксана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Профессор кафедры агрохимии, почвоведения и экологии
доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.04 – Агрохимия, 03.00.16 – Экология (сельскохозяйственные науки) профессор Виктор Федорович Шаповалов 
Почтовый адрес: 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, 2 а.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
тел.: 8-483-41-24-721
эл. почта bgsha.com

Подпись доктора с.-х. наук Виктора Федоровича Шаповалова заверяю:
16.11.2020 г.

Зав. канцелярией



