

## Отзыв

на автореферат диссертации Хомутовой Анны Владимировны на тему «Эффективность биоинсектицидов в отношении комплекса фитофагов озимой пшеницы в условиях зоны неустойчивого увлажнения в Центральном Предкавказье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Обострение экологической ситуации вызывает необходимость в поиске альтернативных решений по борьбе с доминантными видами вредителей. Использование биологических средств защиты растений позволит устранить угрозу массового развития и распространения вредных организмов и уменьшить пестицидную нагрузку на агроценоз озимой пшеницы.

Автор, выявил комплекс доминантных фитофагов в посевах озимой пшеницы в условиях зоны неустойчивого увлажнения в Центральном Предкавказье; изучил биологические особенности развития фитофагов наносящих вред в период формирования репродуктивных органов озимой пшеницы; установил их численность; определил биологическую эффективность биоинсектицидов; рассчитал экономическую эффективность возделывания озимой пшеницы в зависимости от высеваемых сортов и применяемых биоинсектицидов.

Основные положения диссертации опубликованы в 16 научных статьях, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В целом, работа Хомутовой Анны Владимировны хорошо оформлена, материал автореферата изложен грамотно и легко читается. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1. 3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Доктор с.-х. наук (06.01.05-селекция и семеноводство

сельскохозяйственных растений, 06.01.07-защита растений),

доцент, профессор кафедры селекции, семеноводства и

биологии растений ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ *Ирина Петровна Кошеляева*

Адрес: 440014. г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, гл. корп., ауд. 1363.



Личную подпись  
удостоверяю  
Начальник управления кадров  
*Ю.В. Матвеева*  
Ю.В. Матвеева

Тел.: (8412)628367. E-mail: [koshelyaeva.i.p@pgau.ru](mailto:koshelyaeva.i.p@pgau.ru);

24.05.2024г.

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
Входящий № 15-18/27-1540  
«10» 06 2024г.