

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Голиванова Ярослава Юрьевича «Биологические особенности злаковых тлей и устойчивость к ним яровой тритикале», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности – 4.1.3 агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

При решении проблемы роста продуктивности сельскохозяйственных культур, важными являются вопросы защиты растений. Защита растений от вредных организмов является одним из обязательных элементов в технологиях возделывания культур, ведь потери продукции растениеводства от вредных организмов достигают 25 % и более.

Проведённые автором исследования направлены на изучение биологических особенностей тли и определение устойчивости разных сортов тритикале к обыкновенной злаковой и черемухово-злаковой тлям.

Диссертантом проведены лабораторные исследования по оценке сроков жизни, репродуктивного периода, количества потомства двух видов тлей. Результаты данной работы возможно в дальнейшем использовать при выборе инсектицидов, ведь, прежде всего, учитываются в этом случае биологические особенности насекомых.

По содержанию автореферата можно сделать следующие замечания и предложения:

1. При оценке параметров развития и размножения черемухово-злаковой тли на Рисунке 10 представлено общее число личинок – 50, а на Рисунке 11-49, при этом в тексте общее количество не отмечено.

2. Текст автореферата целесообразнее было бы конкретизировать привлечением цифровых данных, в особенности там, где нет графиков таблиц. Так, например, на Странице 19, пункт 3.6 указано: содержание белка оказалось выше среднего (на сколько?).

Следует отметить, что указанные недостатки и предложения носят дискуссионный характер и не снижают научную и практическую ценность диссертационного исследования, что позволяет считать диссертацию Голиванова Я.Ю. «Биологические особенности злаковых тлей и устойчивость к ним яровой тритикале» отвечающей требованиям установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Екатерина Викторовна Навольнева
кандидат сельскохозяйственных наук,
специальность 06.01.04 – агрохимия
Научный сотрудник лаборатории плодородия почв и мониторинга
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»
308001, Белгород, ул. Октябрьская д. 58
Телефон +7(4722)27-88-50
e-mail: navekavika@gmail.com

Подпись удостоверяю
Лидия Григорьевна Смирнова
Доктор биологических наук,
Учёный секретарь
Дата « 6 » июня 2014 года

