

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саченкова Алексея Викторовича «СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ СЕМЕННЫХ ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДИТЕЛЕЙ В ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ ЗАВОЛЖЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.07 – защита растений

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Саченкова Алексея Викторовича посвящена актуальной проблеме – разработке эффективной системы химической защиты семенных посевов яровой пшеницы от комплекса вредителей.

Судя по материалам автореферата диссертации, установлен характер расселения доминирующих вредителей по посеву, их вредоносность по периодам: всходы – начало кушения, кушение – цветение, формирование – созревание зерна. Определена суммарная величина потерь за вегетацию с учетом характера расселения вредителей по посеву, семян после сортировки зерна и от утраты полевой всхожести при повреждении зерновок фитофагами. Разработан экспресс-метод фитосанитарного контроля имаго и личинок трипса на посевах пшеницы. Определены экономические пороги вредоносности для доминирующих вредителей по фенологическим периодам пшеницы, а также их сигнальная численность на начало формирования зерна для определения комплексного ЭПВ фитофагов. Разработана экономически обоснованная система химической защиты семенных посевов яровой пшеницы от комплекса фитофагов по фенологическим периодам культуры. Проведённые автором исследования послужили основой для предложений производству.

Работа прошла апробацию на конференции. По теме диссертационной работы автором были опубликованы четыре работы, три из них в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В тоже время необходимо отметить следующие замечания:

- 1) в автореферате диссертации нет информации о проведении защитных мероприятий пшеницы яровой от сорных растений и болезней;
- 2) с какой целью обрабатывали контроль водой?;
- 3) в автореферате диссертации не указаны методические указания, по которым проводили расчет экономической эффективности;
- 4) при расчете экономической эффективности (таблица 7), автор приводит уровень рентабельности (среднее значение) выше 100 %, с чем это связано?;
- 5) в таблице 7 есть незаполненные строки, также средние значения не соответствуют данным представленным в таблице (например, данные в таблице 7: «3. Рентабельность химической защиты, %: среднее – 112,3, по полосам посева – 128,1; 93,0 и 15,8») среднее значение должно быть 79,0;
- 6) «Заключение» очень объемное как «Выводы», материал следовало переработать и сократить;
- 7) в автореферате диссертации имеются опечатки.

В целом, судя по автореферату, исследование Алексея Викторовича Саченкова имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.07 – защита растений.

Заведующий филиалом ФГБНУ ВИЗР
Ростовская научно-
исследовательская лаборатория,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности: 06.01.07 – защита растений
М.П.

20 июля 2016 г.



Вячеслав
Александрович
Хилевский

Филиал ФГБНУ ВИЗР Ростовская научно-исследовательская лаборатория,
347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru