

Отзыв

на автореферат диссертации Лихацкого Дмитрия Михайловича на тему: «Особенности энтомофауны агроценоза яровой пшеницы при энергосберегающих технологиях обработки почвы в степном Поволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Диссертационная работа Д. М. Лихацкого имеет важное научное и практическое значение.

Это обусловлено тем, что комплекс фитофагов и их вредоносность в количественном и качественном выражении имеет важное негативное значение в регионе. Это постоянная проблема для специалистов службы защиты растений.

Обострение фитосанитарной ситуации на посевах яровой пшеницы способствует как аридизации климатических процессов, так и современные тенденции в аграрном секторе региона.

Следует признать актуальными вопросы изучения энтомокомплекса, в частности динамики численности вредителей сосущей группы, их вредоносности, влияние абиотических, биотических и антропогенных факторов.

Автором проведена оценка влияние экологических факторов на состояние консументов агроценоза яровой мягкой пшеницы. Приведены пороги вредоносности для отдельных массовых сосущих вредителей пшеницы в степном Поволжье.

Полученные результаты исследований послужат обоснованием для уточнения экономических порогов вредоносности сосущих фитофагов яровой мягкой пшеницы сорта Фаворит, с учетом предшественников и способов обработки почвы.

Разработаны показатели эффективности энтомофагов – кокцинетеллид и златоглазок, что необходимо для оценки фитосанитарного состояния и видения перспектив ее развития.

Работа Лихацкого Д.М. хорошо апробирована, результаты исследований опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Все вышеизложенное свидетельствует о том, что диссертация Лихацкого Дмитрия Михайловича имеет большой вклад в развитие теории и практики защиты растений, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.07 – защита растений.

Зав. отделом ОСиГТС ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»,
канд. с.-х. наук, доцент

Р.Б. Туктаров

Подпись Р.Б. Туктарова заверяю
Начальник ОК

З.Ф. Иванищева

