

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

Исследования по теме диссертационной работы имеет важное как научное, так и практическое значение, что обусловлено тем, что нулевые и минимальные обработки почвы имеют важное значение в регионе Поволжья. В связи с чем, направление научных исследований Лихацкого Д.М. является весьма актуальным, т.к. посвящено изучению особенностей энтомофауны агроценоза яровой мягкой пшеницы сорта Фаворит при энергосберегающих технологиях обработки почвы. Научная новизна в том, что автором изучено влияние приемов обработки почвы на видовой состав энтомофауны яровой мягкой пшеницы, выявлены и описаны основные фитофаги имеющие колюще-сосущий ротовой аппарат и их энтомофаги. Установлены различия в динамике численности и поведении насекомых при различных технологиях обработки почвы.

На основе корреляционного, регрессионного и дисперсионного анализов проведена оценка влияния экологических факторов на состояние пшеничного агроценоза. Для отдельных массовых сосущих фитофагов приведены пороги вредности. Достоверность результатов исследования подтверждается проведением мониторинговых исследований и опытов в типичных для региона агроландшафтах, в условиях стационаров на фоне высокого уровня агротехники.

Работа хорошо апробирована. Результаты исследований докладывались на международных научно-практических конференциях. Автором опубликовано 6 работ, из них опубликованы в изданиях ВАК РФ – 3 статьи.

Из замечаний следует отметить недостаточное изучение таких эффективных паразитов тли, как афидиусы. Желательно было бы выявить устойчивость других районированных сортов к рассматриваемым вредителям.

В целом, судя по автореферату диссертации и опубликованным материалам, Лихацкий Дмитрий Михайлович заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Зам. директора по научной
работе ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»
доктор с.-х. наук, старший
научный сотрудник
Адрес: город Саратов, поселок Зональный,
ул. Зональная, 9г
тел.: 8 (845) 279-49-69
Сайт: rossorgo@yandex.ru



Жужукин Валерий Иванович