ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маслякова Сергея Александровича
«ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ПШЕНИЧНОГО ТРИПСА (HAPLOTHRIPS TRITICI KURD) В ПОВОЛЖЬЕ», представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности – 06.01.07 - защита растений

В последние годы агроэкосистемы во многих регионах страны претерпевают существенные изменения: уменьшается разнообразие возделываемых культур, изменяется структура посевных площадей, нарушаются севообороты. Заметно расширяются площади применения ресурсосберегающих технологий, что в совокупности с изменением климатического фактора в сторону потепления способствуют размножению сосущих вредителей, в том числе, пшеничного трипса. Поэтому диссертационная работа Маслякова С.А., направленная на уточнение экологии, вредоносности и мерам борьбы с данным вредителем новой теоретической базе, является весьма актуальной.

Автором правильно сформулирована цель работы - установить экономическую значимость пшеничного трипса на посевах яровой пшеницы и разработать обоснованную систему защиты культуры от фитофага в современных агроэкологических условиях и определены соответствующие ей задачи.

С целью и задачами диссертационной работы диссертант успешно справился, что позволило получить данные, обладающие несомненной научной новизной: автором установлена закономерность территориального расселения трипса по посеву яровой пшеницы, разработаны экспресс-метод фитосанитарного контроля фитофага на посевах яровой пшеницы и логическая модель изучения вредоспособности имаго и личинок трипса, дан сравнительный анализ и определен количественный показатель вредоспособности и вредоносности имаго и личинок на яровой пшенице в разных экологических условиях, уточнены ЭПВ имаго и личинок на яровой пшенице в условиях Поволжья.

Диссертация обладает также практической значимостью: применение экспресс-метода оперативного фитосанитарного контроля фитофага на посевах яровой пшеницы позволяет точно установить часть посева, подлежащую химической защите, для своевременной организации защиты на ограниченной части посева.

Материал диссертации прошел основательную апробацию в виде докладов на конференциях и публикаций.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Маслякова Сергея Александровича «ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ПШЕНИЧНОГО ТРИПСА (HAPLOTHRIPS TRITICI KURD) В ПОВОЛЖЬЕ» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности - 06.01.07 - защита растений.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры биологии и защиты растений
Воронежского государственного аграрного
университета имени императора Петра I — Н.Д.Добрынин

394087, г. Воронеж,
ул. Мичурина, 1, ВГАУ;
тел. (4732) -53-71-71
e-mail: ndobrynin@rambler.ru

20.03.15.

Подпись заверяю
Начальник отдела делопроизводства
Н.А. Шенна