

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шорохова Михаила Николаевича «Биологическое и экотоксикологическое обоснование использования современных инсектицидов для защиты пшеницы озимой от вредной черепашки (*eurygaster integriceps put.*) в условиях Сальских степей Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07-защита растений.**

Усовершенственная система защиты озимой пшеницы от вредной черепашки, предложенная в работе, применима к разным агроклиматическим зонам и отличается сниженным уровнем токсической нагрузки на окружающую среду. Актуальность работы соискателя не вызывает сомнений, в связи с тем, что для защиты озимой пшеницы от вредной черепашки используются методы, имеющие неоспоримые преимущества перед традиционными методами. Диссертационная работа Шорохова М.Н. посвящена актуальной проблеме -совершенствованию ассортимента инсектицидов на пшенице озимой за счет пополнения его новыми препаратами из разных химических классов и разработке тактики их применения. Выбранная тема представляет интерес не только специалистам в данной области знаний, но будет небезынтересна многим сельхозпроизводителям.

Судя по материалам диссертационной работы разработаны регламенты применения инсектицидов для защиты пшеницы озимой от вредной черепашки и определены экотоксикологические параметры поведения препаратов в растениях пшеницы озимой, проведено исследование их влияния на доминантные виды энтомофагов.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Полученные автором результаты соответствуют проведенным ранее исследованиям, достоверность теоретических результатов работы подтверждается экспериментальными данными, представленными в известных работах, посвященных подобной теме. В результате написания диссертации опубликовано 10 работ, из них 3 в рецензируемых ВАК изданиях. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов.

Серьезных просчетов в выдвижении гипотез, логичности выводов, применяемых методов обработки статистики не обнаружено.

Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, его автор - Шорохов Михаил Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07-защита растений.

Зав. кафедрой экологии  
и защиты растений Дагестанского  
государственного аграрного университета,  
профессор, д.с.-х. наук                      подпись      печать      Астарханова Т.С.

Подпись Астархановой Т.С. заверяю  
Начальник ОК                                      подпись      Л.Л.      Тамарова  
02.09.2014г.

367032, г. Махачкала, ул. М.  
Гаджиева, 180, ДагГАУ e-mail:  
[dgsnauka@list.ru](mailto:dgsnauka@list.ru) тел.  
(8722)68-24-64  
89094869605