

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Л.С. Долматовой по теме: «Вредоносность стеблевого хлебного пилильщика и применение инсектицидов для борьбы с ним на яровой мягкой пшенице в Алтайском Приобье», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - защита растений.

Представленная работа Л.С. Долматовой посвящена изучению биологических особенностей, распространения и вредоносности стеблевого хлебного пилильщика на яровой пшенице в условиях Приобской зоны Алтайского края, оценки сортов яровой мягкой пшеницы на устойчивость к хлебному пилильщику, а также испытанию инсектицидов и определению их экономической эффективности в борьбе с хлебным пилильщиком.

Цели и задачи исследования изложены четко и ясно.

В экспериментальной части, на основании исследований с 2009г., диссертантом представлены: биологические и экологические особенности, распространения стеблевого хлебного пилильщика в Алтайском крае; роль сорта мягкой яровой пшеницы в заселении и вредоносности вредителя; эффективность применения инсектицидов трёх классов химических соединений в разные фазы развития яровой мягкой пшеницы для борьбы с этим вредителем.

Научная и практическая значимость исследований диссертанта заключается в том, что впервые для условий Приобской зоны Алтайского края выявлены особенности сопряжённости фаз развития стеблевого хлебного пилильщика с фазами онтогенеза яровой пшеницы, установлено, что важным фактором является группа спелости сорта. Л.С. Долматовой выявлено, что оптимальными для заселения растений пилильщиком, является период от выхода в трубку до колошения, а также определены пищевые предпочтения вредителя на различных сортах яровой пшеницы. Автором предложена система мониторинга вредного объекта. Кроме этого, разработана технология химической защиты посевов яровой мягкой пшеницы от этого вредителя. Определена экономическая эффективность защитных мероприятий.

Диссертация, судя по содержанию автореферата, выполнена на высоком научно-методическом уровне, при анализе полученных данных использованы результаты российских и зарубежных исследований по биологии, вредоносности и мерам борьбы со стеблевым хлебным пилильщиком, а также методы математико-статистического анализа.

Достоинством работы является и то, что результаты исследований вошли в рекомендации для сельскохозяйственного производства и получили внедрение в отдельных районах Алтайского края, а также используются на

семинарах и курсах повышения квалификации специалистов агропромышленного комплекса.

Новизна работы и практическая значимость не вызывают сомнений. Диссертантом выполнен большой объем исследований, которые достаточно профессионально проанализированы. В выводах автореферата отражены основные результаты исследований, которые соответствуют поставленным задачам. Основные положения диссертации опубликованы в 15 работах и были доложены на Ученых советах и конференциях.

В целом диссертационная работа Л.С. Долматовой является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертация Л.С. Долматовой заслуживает высокой оценки, а она сама – присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - защита растений.

В.н.с. лаборатории селекции
яровой мягкой пшеницы
ФГБНУ «Омский АНЦ»
к.с.-х. н.


Россеева Людмила Петровна

644012, г. Омск-12,
пр. Королева, 26,
ФГБНУ «Омский АНЦ»
Сл. тел. 7 (381 2) 775423
e-mail: rosseeva@mail.ru

Подпись Л.П. Росseeвой, удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «Омский АНЦ», к.с.-х. н.  О.Т. Качур

5.06.2018 г.

