

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Долматовой Лидии Сергеевны «**Вредоносность стеблевого хлебного пилильщика и применение инсектицидов для борьбы с ними на яровой мягкой пшенице в Алтайском Приобье**» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - защита растений

Хорошо известные на юге России стеблевые хлебные пилильщики наносят значительный вред озимой пшенице. Впервые эти вредители появились и на яровой пшенице в Приобьской зоне Алтайского края. Изучению биологических особенностей развития, вредоносности и оценке эффективности химических средств борьбы с этими вредителями и посвящена научная работа Долматовой Л.С.

Автором установлена популяция пилильщиков, развивающаяся вначале на диких злаковых травах, затем на яровой пшенице, определены наиболее уязвимые периоды, являющиеся благоприятными для развития вредителей и проявления максимальной вредоносности, приводящей к потере урожая зерна в зависимости от сорта от 17,5 до 34,2%. Экспериментальным путём установлено оптимальное время применения инсектицидов, позволяющее снизить численность имаго на 76,7-89,9% и сохранить урожай. Производству предложены рекомендации по мониторингу и мерам борьбы с пилильщиками.

Замечания: на озимой пшенице хорошо известны два вида стеблевых пилильщиков: обыкновенный и чёрный. Какой вид встречается у вас, желательно бы привести латинское название.

В целом, считаем, что научная работа выполнена на высоком методическом уровне, тема диссертации полностью раскрыта, автореферат соответствует требованиям ВАК и его автор Долматова Лидия Сергеевна заслуживает присвоения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Заведующий отделом селекции и
первичного семеноводства озимых
зерновых культур, доктор
сельскохозяйственных наук
(селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений -
06.01.05) ФГБНУ «Северо-Кавказ-
ский ФНАЦ»

Ковтун Виктор Иванович

356241, Ставропольский край, г.
Михайловск, ул. Никонова, д. 49,
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
тел. 8 (865-53) 2-32-32
Сот. 8-919-735-14-26

Заведующий лабораторией защиты
растений, кандидат биологических
наук (защита растений - 06.01.07)
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Черкашин Вячеслав Николаевич

356241, Ставропольский край, г.
Михайловск, ул. Никонова, д. 49,
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
тел. 8-905-466-70-46

Подписи, ученые степени и должности
Ковтуна В. И. и Черкашина В.Н.

Удостоверяю

ученый секретарь

ФГБНУ «Северо-Кавказский

ФНАЦ», кандидат сельскохозяй-
ственных наук

356241, Ставропольский край,
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49,
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

sni_ish@mail.ru

тел. 8 (856-2) 74-85-11

8 (865-53) 2-33-42



Шкабарда Светлана Николаевна