

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Долматовой Лидии Сергеевны «Вредоносность стеблевого хлебного пилильщика и применение инсектицидов для борьбы с ним на яровой мягкой пшеницы в Алтайском Приобье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Алтайский край является крупнейшим аграрным регионом Сибири и одним из крупнейших в стране, однако урожайность яровой пшеницы в крае остается невысокой. Одна из причин этому – ухудшение фитосанитарного состояния посевов, в том числе увеличение численности вредителей зерновых культур. Вследствие этого тема диссертации Л.С. Долматовой имеет большое практическое значение для зернового производства.

Диссертант дал хозяйственно-экономическую оценку использования инсектицидов из различных химических групп, а также определил эффективность различных сроков их применения против стеблевого хлебного пилильщика. Применение инсектицидов для борьбы с вредителем привели к снижению его численности на 76,7-89,9% и повысили урожайность на 16,8-60,6% в сравнении с контролем.

Экономический эффект от каждого вложенного рубля на применение препаратов составляет от 6,6 до 22,3 рублей.

В следствие высокой распространенности пилильщика в Алтайском крае в качестве пожелания порекомендовал бы диссертанту провести исследования по влиянию агротехнического метода защиты растений (различных систем обработки почвы, севооборот) на снижение вредоносности данного вредителя.

В целом, диссертационная работа заслуживает положительной оценки, а ее автор Долматова Лидия Сергеевна вполне достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «защита растений».

Старший научный сотрудник лаборатории управления, кооперации и интеграции в АПК Сибирского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (630501 Новосибирская область, р.п. Краснообск СибНИИЭСХ СФНЦА РАН а/я 463) кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.11 – защита растений, 06.01.01–общее земледелие)

Андрей Федорович Захаров 30 мая 2018 г.
e-mail: zahandr@ngs.ru тел. 89139028109

Подпись Захарова А.Ф. заверяю
Ученый секретарь СФНЦА РАН



Минина И.Н.