

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Долматовой Лидии Сергеевны посвящена актуальной теме выявления вредоносности и разработке мер борьбы со стеблевым хлебным пилильщиком на яровой пшенице, имеющей высокую практическую значимость в условиях Алтайского края и, в целом, Сибирского региона.

Для решения цели исследований – оценке вредоносности стеблевого хлебного пилильщика и эффективности инсектицидных обработок против него – автор проделал большую теоретическую и экспериментальную работу: изучены история и состояние вопроса в Алтайском крае, включая тенденции дальнейшего развития вредоносности объекта исследований; впервые проведены исследования биологических особенностей развития стеблевого хлебного пилильщика и его вредоносность в Алтайском Приобье в сопряженности с фенологическим развитием яровой пшеницы; исследовано влияние сортов яровой мягкой пшеницы разных групп спелости на заселение и вредоносность изучаемого объекта, в том числе определена устойчивость сортов к нему; оценена приоритетность влияния метеоусловий, сорта, фаз развития растений на заселенность стеблей яровой пшеницы; выявлена биологическая эффективность инсектицидов из трёх классов химических соединений в разные фазы развития пшеницы и вредителя; рассмотрена экономическая эффективность применения средств защиты растений.

Автореферат составлен грамотно: отражает содержание диссертации, содержит достаточное количество таблиц и иллюстраций, выводы основаны на результатах исследований автора.

Поставленные в работе задачи выполнены на высоком профессиональном уровне. По результатам исследований автором опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 из них в изданиях, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Даны рекомендации производству, рассмотрены перспективы дальнейших исследований.

Судя по представленному автореферату, работа Долматовой Л.С. имеет теоретическую и практическую значимость; по своему содержанию соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.07 – защита растений.

Руководитель Омского представительства
ООО «ИЦЗР» ФГБНУ ВИЗР,
кандидат сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных культур

Елена
Федоровна
Коренюк



29 мая 2018 г.

Омское представительство ООО «Инновационный центр защиты растений»
ФГБНУ ВИЗР, 644012, г. Омск, ул. Королева, 30,
Телефон: +7 (913) 672-11-15, E-mail: elena-vizr@yandex.ru