

О Т З Ы В

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

Диссертация, представленная к защите, посвящена актуальному вопросу защиты растений – изучению вредоносности стеблевого хлебного пилильщика и разработке приемов химической защиты посевов яровой мягкой пшеницы в Алтайском регионе, где в настоящее время наблюдается усиление распространения, вредоносности и хозяйственного значения данного вредителя. Сложившаяся фитосанитарная ситуация требует выявления особенностей биологии фитофага в конкретных условиях и разработке экологически и экономически обоснованных мероприятий по защите посевов, которые должны стать частью зональной интегрированной системы защиты яровой пшеницы.

Автором выполнена большая работа по изучению фенологической сопряженности фаз жизненного цикла хлебного пилильщика с фазами онтогенеза яровой пшеницы и дикорастущих злаков (ежа сборная, кострец безостый). Выявлены фазы развития яровой пшеницы (выход в трубку – колошение), в которые складываются оптимальные для вредителя условия заселения растений, что дает возможность обосновать сроки применения средств защиты растений. В многолетних исследованиях установлены различия в устойчивости к стеблевому хлебному пилильщику у 8 сортов яровой пшеницы разных сроков созревания и уровни вредоносности пилильщика на данных сортах. Проведено испытание и дана оценка биологической и экономической эффективности 5 инсектицидов для защиты посевов от вредителя.

Результаты работы достаточно полно опубликованы - 15 научных работ, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК, и апробированы на международных и региональных научно-практических конференциях.

Выводы и положения, вынесенные на защиту, соответствуют целям и задачам, поставленным в работе.

Существенные замечания к работе отсутствуют.

Защищаемая работа является ценным вкладом в изучение защиты растений яровой пшеницы, а её автор ДОЛМАТОВА Л.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - защита растений.

Заведующий кафедрой
защиты растений
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный
аграрный университет», доцент,
доктор сельскохозяйственных наук
31.05.2018 г.

Беляев Анатолий Аркадьевич
630039, г. Новосибирск,
ул. Добролюбова, 160, НГАУ
тел. (383) 2672847,
E-mail: belyaev.an.ar@gmail.com

