

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хилевского В.А. «Эффективные инсектициды для защиты пшеницы озимой от обыкновенной хлебной жуелицы (*Zabrus tenebrioides* Goeze) и черной пшеничной мухи (*Phorbia fumigata* Meigen) в степной зоне Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Расширение ассортимента средств защиты растений и регламентов их применения является важной задачей в общей системе возделывания зерновых культур с целью повышения их продуктивности, поскольку дает сельхозтоваропроизводителям возможность подбора эффективных препаратов, исходя из условий выращивания культуры, видового состава вредных организмов, их вредоносности. Не менее актуальными являются исследования, связанные с экологической и экономической оценкой инсектицидов и инсектофунгицидов, так как их применение должно отвечать всем современным требованиям интегрированной защиты растений.

Автор диссертационной работы успешно справился с поставленной целью и задачами исследований, получив данные, позволяющие углубить и дополнить сведения о видовом составе фитофагов и энтомофагов посевов озимой пшеницы, биологической и хозяйственной эффективности широкого круга инсектицидов и инсектофунгицидов, относящихся к различным химическим классам, а также о поведении действующих веществ препаратов в растениях.

Важным результатом проведенных исследований явились регламенты применения новых препаратов в посевах озимой пшеницы, обеспечивающих эффективное подавление обыкновенной хлебной жуелицы и черной пшеничной мухи.

На наш взгляд, в автореферате имеются некоторые упущения. Работа бы выиграла, если бы были проведены сопутствующие, небольшие исследования, касающиеся пораженности растений болезнями, поскольку в опытах использованы инсектофунгициды и величина сохраненного урожая зависит, в том числе, и от уровня их подавления. К сожалению, не приведены данные об урожайности зерна в контроле, что затрудняет оценку как вредоносности вредителей, так и экономической эффективности. Требуется редакции второй вывод, поскольку здесь речь идет, вероятно, о почвенно-климатических подзонах степной зоны Предкавказья, а не о ее зональности.

К достоинствам работы относится высокий методический уровень, объем проведенных исследований. Несомненно, результаты, полученные Хилевским В.А., имеют как научную, так и практическую значимость. Их можно рекомендовать непосредственно производству для включения в системы защиты озимой пшеницы от вредителей.

Учитывая изложенное, считаем, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор, Хилевский Вячеслав Александрович, достоин присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Зам. директора по научной работе ГНУ Сибирский научно-исследовательский институт земледелия и химизации сельского хозяйства,
член-корреспондент Россельхозакадемии, д-р биол. н., профессор, заслуженный деятель науки РФ **Власенко Наталия Григорьевна**
630501, п. Краснообск, Новосибирской области
(383)348-32-91
vlas_nata@ngs.ru

