

Отзыв на автореферат диссертационной работы Хилевского В.А. «Эффективные инсектициды для защиты пшеницы озимой от обыкновенной хлебной жужелицы (*ZABRUS TENEBRIOIDES* GOEZE) и черной пшеничной мухи (*PHORBIA FUMIGATA* MEIGEN) в степной зоне Предкавказья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Тема диссертационная работы, посвященной разработке химической защиты озимой пшеницы от опасных, интенсивно распространяющихся в степной зоне Предкавказья фитофагов (обыкновенной хлебной жужелицы и черной пшеничной мухи), актуальная.

На основании исследований в 2009-2013 гг. в ООО «Успех Агро» (Ростовская область, Сальский район) на базе филиала ГНУ ВИЗР Россельхозакадемии, диссертантом выявлены новые закономерности изменения фитосанитарного состояния озимой пшеницы, видового состава и хозяйственного значения фитофагов. Установлены тенденции повышения опасности обыкновенной хлебной жужелицы и черной пшеничной мухи, необходимости совершенствования ассортимента и объемов применения инсектицидов для защиты растений с учетом особенностей сопряженности развития доминантных видов вредителей с фазами онтогенеза пшеницы.

На основании многосторонних исследований биологической и экономической эффективности и экологической безопасности инсектицидов, создан оригинальный набор эффективных инсектицидных препаратов, обеспечивающих надежную защиту озимую пшеницу от обыкновенной хлебной жужелицы и черной пшеничной мухи при предпосевной обработке семян, а также в период вегетации растений.

Достоинством работы является практическое освоение результатов исследований по 7 изученным препаратам, внесенным в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению в Российской Федерации.

Судя по автореферату, диссертация отвечает требованиям ВАК к работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Главный научный сотрудник Отделения защиты и биотехнологии растений Россельхозакадемии, акад.РАСХН, профессор, доктор с.-х. наук

В.А. Захаренко

ЗАВЕРЯЮ: Главный специалист
Управления кадров Мешкова М.Ю.

