

на автореферат диссертационной работы Хилевского Вячеслава Александровича

«Эффективные инсектициды для защиты пшеницы озимой от обыкновенной хлебной жужелицы (*Zabrus Tenebrioides* Goeze) и черной пшеничной муки (*Phorbia Fumigata* Meigen) в степной зоне предкавказья» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 01. 07. – защита растений.

Ухудшение фитосанитарной обстановки на полях пшеницы озимой часто связано с нарушениями технологии её возделывания и систем защитных мероприятий, которые определяют наблюдаемую в настоящее время дестабилизацию агро экосистем, провоцируют вспышки массового размножения традиционных вредителей и усиление вредоносности ранее малораспространённых и не имевших практического значения видов фитофагов.

Актуальность работы как раз и состоит в изучении ассортимента инсектицидов не только рекомендованных на пшенице, но и за счёт включения в него препаратов новых химических классов и приёмов их применения для разработки на их основе ротации препаратов, предотвращающей формирование резистентных популяций фитофагов.

Автором разработаны регламенты применения новых инсектицидов и инсектофунгицидов разных химических классов, адаптированные к условиям степной зоны Предкавказья. На основании проведённых исследований в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ, включено 7 препаратов (1 препарат в 2010 г., 2 препарата в 2012г., и 4 препарата в 2013 г.).

Основные положения и результаты исследований доложены на конференции профессорско-преподавательского состава СПбГАУ, методических комиссиях и отчётно-плановых сессиях ГНУ ВИЗР Россельхозакадемии.

В результате исследований опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 в изданиях, включённых в перечень ВАК РФ.

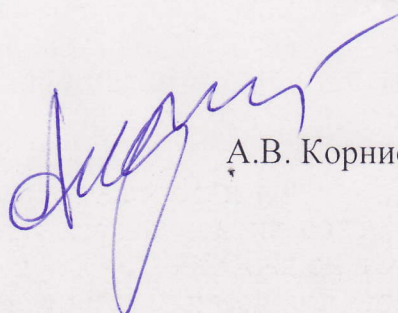
К материалам, изложенным в автореферате, имеются замечания:

- не совсем корректное изложение стр. 7 III абз. «произошёл перелом на защиту...»;
- по-видимому, «ухудшение фитосанитарной обстановки связано не только с нарушениями технологии и системе защитных мероприятий – стр. 3 абз. II;
- не совсем правильное выражение «доминантные вещества энтомофагов» правильно доминирующие, слово доминантное применяется в генетике – стр. 22 абз. II; .
- почему в практической значимости включено в Государственный каталог за 2010-2013гг. 13 препаратов, а в заключение только 7? - стр. 22.

Автором выполнена большая по объёму, глубокая в научном плане работа, результаты которой достаточно полно представлены в печатных работах и апробированы на научных конференциях. В целом автореферат производит благоприятное впечатление, содержит ценную информацию. Судя по автореферату, диссертационная работа «Эффективные инсектициды для защиты пшеницы озимой от обыкновенной хлебной жужелицы (*Zabrus Tenebrioides* Goeze) и чёрной пшеничной муки (*Phorbia Fumigata* Meigen) в степной зоне предкавказья» отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор Хилевский Вячеслав Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07. – защита растений.

Главный научный сотрудник ВНИИСС доктор с.-х. наук, профессор, член-корр. Россельхозакадемии, член международного института свёклы IIRB, академик МАИ, академик ЭА, иностранный член НААН Украины, заслуженный деятель науки РФ




А.В. Корниенко