

ОТЗЫВ

на автореферат Мельникова Алексея Васильевича по теме: «Роль приемов защиты в формировании энтомофауны насекомоопыляемых культур в лесостепном Поволжье», представленного на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Современная технология возделывания энтомофильных культур предусматривает применение защитных мероприятий от комплекса вредных объектов. Однако, сохранение полезной энтомофауны агроценозов, в том числе антофилов-энтомофагов и антофилов-опылителей, при использовании пестицидов и агрохимикатов остается малоизученным.

Работа Мельникова А.В. направленная на изучение вопросов, связанных с влиянием приемов защиты на формирование энтомофауны насекомоопыляемых культур в лесостепном Поволжье является актуальной, имеет теоретическое и практическое значение.

Соискателем впервые установлена эффективность роли антофилов на фоне изучаемых норм агрохимикатов и инсектицидов различных химических классов. Показаны изменения продуктивности и урожайности гречихи, козлятника, подсолнечника, люцерны в зависимости от приемов защиты растений. Разработана шкала экономической оценки приемов защиты данных культур на фоне энтомоопыления.

Автором в результате проделанной работы на основе корреляционного, регрессионного, дисперсионного анализов выявлена роль абиотических, биотических факторов среды в динамике численности основных биологических групп насекомых в агроценозах энтомофильных культур в условиях Саратовского Правобережья.

Положения, выносимые на защиту, подтверждены экспериментальными данными, апробированы, основные результаты работы докладывались на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, включая 2 научные статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Мельникова А.В. по своей актуальности, научной новизне, объему экспериментального материала соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры
селекция, семеноводство и биология растений
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ
440014 г. Пенза, ул. Ботаническая 30
тел. (8412) 628-373 e-mail: sha_penza@mail.ru

Ирина Петровна Кошелева

Канд. с.-х. наук, доцент кафедры
селекция, семеноводство и биология растений
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ
440014 г. Пенза, ул. Ботаническая 30
тел. (8412) 628-373 e-mail: sha_penza@mail.ru



Я подтверждаю подпись
и достоверяю
Зачальник управления кадров
Л.Е. Бычкова
Л.Е. Бычкова

Ольга Михайловна Касынкина