

Отзыв

на автореферат диссертации Глазуновой Натальи Николаевны на тему: «Совершенствование прогноза численности вредителей и оптимизация зональной системы защиты озимой пшеницы в Центральном Предкавказье», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07. - защита растений.

В условиях Ставропольского края озимая пшеница является основной зерновой культурой, посевы под которой ежегодно достигают более 58% от всей площади пашни. В связи с этим чрезмерное насыщение полевых севооборотов этой культурой осложнило фитосанитарную обстановку в крае.

Поэтому исследования Глазуновой Н. Н., направленные на совершенствование прогноза численности вредителей и уточнению системы защиты растений озимой пшеницы, несомненно, актуальны.

В результате выполнения очень большого объема многолетних научных исследований автору удалось описать структуру и функционирование системы триотрофа на ранних этапах органогенеза озимой пшеницы для условий Ставропольского края. На этой основе проведено изучение влияния погодных условий, предшественников, способов обработки почвы, системы удобрений, лесополос, засоренности посевов и других факторов на функционирование триотрофа агробиоценоза озимой пшеницы.

В результате проведенных исследований установлено, что в Центральном Предкавказье перспективно выращивать сорта озимой пшеницы интенсивного типа: Крошка, Эхо и Русса; в качестве основной обработки почвы целесообразно применять отвальную вспашку на глубину 20-22 см, позволяющую резко снизить численность пшеничного трипса и хлебных пилильщиков; рекомендовано использовать расчетную систему удобрений, разработанную в СтГАУ; определены лучшие препараты и их баковые смеси для борьбы с комплексом вредителей.

Результаты исследований опубликованы в 89 печатных работах и неоднократно докладывались на различных научно-практических конференциях, где получили положительные отзывы.

Вместе с тем по автореферату имеются следующие замечания:

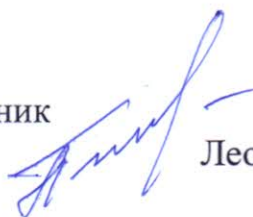
1. К сожалению, в данной диссертации отсутствует изучение таких важных агроприемов как: «сроки посева и нормы высева», а также возделывание озимой пшеницы по технологии No-till широко применяемой в крае, которые, несомненно, играют большую роль в формировании численности вредителей озимой пшеницы.

2. На мой взгляд, в автореферате недостаточно четко и в нужном объеме изложен вопрос по влиянию изучаемых факторов на показатели качества зерна озимой пшеницы.

Вместе с этим считаю, что приведенные замечания легко устранимы и не снижают ценности данной работы.

В целом, диссертационная работа Глазуновой Натальи Николаевны выполнена на высоком теоретическом и практическом уровнях, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор достойна присуждению ей ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07. - защита растений.

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры агрономии и селекции
с.-х. культур Азово-Черноморского
инженерного института ФГБОУ
ВО Донской ГАУ, Почетный работник
науки и техники РФ



Леонид Петрович Бельтюков

Подпись, должность, ученую степень
и звание Л.П. Бельтюкова удостоверяю:

Ученый секретарь Азово - Черноморского
инженерного института ФГБОУ ВО
Донской ГАУ, кандидат экономических
наук, доцент



Наталья Сергеевна Гужвина

г. Зерноград Ростовской области
347740 ул. Ленина 21
achgaa @achqaa.ru