

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы 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.

Вредные организмы являются мощным фактором снижения урожайности сельскохозяйственных культур, а потому уменьшение их вредоносности – крупный резерв повышения сборов и улучшения качества получаемой продукции. Озимая пшеница является ведущей культурой Ставропольского края, поэтому оптимизация зональной системы защиты озимой пшеницы от комплекса вредных объектов крайне необходима для этого региона. В этой связи, тема диссертации Н.Н. Глазуновой актуальна для сельскохозяйственной науки и практики.

Автор диссертации изучил и впервые описал структуру и закономерности функционирования системы триотрофа озимой пшеницы.

На основании изучения взаимодействий компонентов в системе триотрофа разработана компьютерная программа «Расчет численности основных вредителей озимой пшеницы и их энтомофагов в различные фазы онтогенеза озимой пшеницы в зависимости от абиотических, биотических и антропогенных факторов».

Оптимизированна зональная система защиты культуры от вредных объектов, обеспечивающая длительное действие на фитофаги в наиболее ответственные периоды развития репродуктивных органов озимой пшеницы, определяющих формирования урожая.

Диссертация Н.Н. Глазуновой «Совершенствование прогноза численности вредителей и оптимизация зональной системы защиты озимой пшеницы в Центральном Предкавказье» является завершенной фундаментальной научно обоснованной работой, обеспечивающей решение крупной прикладной народнохозяйственной задачи. Диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 06.01.07. – защита растений, а ее автор Наталья Николаевна Глазунова заслуживает присвоения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук.

главный научный сотрудник
лаборатории защиты растений
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»
Доктор с.-х. наук

по специальности 06.01.07. – защита растений

Подпись Стрижкова Н.И. заверяю:
Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока» кандидат с.-х. наук



Стрижков Николай
Иванович

Деревягин Сергей
Сергеевич

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока»
410010 г. Саратов ул. Тулайкова, д. 7.
Тел.: (8452) 64-76-88, E-mail: raiser_saratov@mail.ru