

ОТЗЫВ

на автореферат **Свидувич Натальи Леонидовны** на тему «Биологическое обоснование защиты кукурузы, возделываемой на зерно, от фузариоза», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.07-защита растений

В связи с климатическими изменениями и увеличением посевных площадей кукурузы в Беларуси данная диссертационная работа представляет важное народнохозяйственное значение. Кукуруза на современном этапе – культура высокой продуктивности и разностороннего использования. В республике она в основном возделывается как кормовая культура для производства зерна и силоса. Зерно ее применяется для кормления всех видов животных.

Вместе с тем, в связи с расширением посевов кукурузы во всех регионах страны, возделывание ее в монокультуре, использование гибридов отечественного и зарубежного производства, экстремальных погодных условий, технологических нарушений и т.д. привело к накоплению инфекционных болезней, их росту и распространению. В итоге, к значительным потерям урожая зерна, его качества.

Поэтому исследования и мониторинг, проведенные автором в условиях изменения климата, отсутствия полной информации по биологии возбудителей болезней и мер по ограничению их развития являются актуальными и своевременными.

Практическое внедрение в производство позволит значительно повысить валовой сбор зерна кукурузы, его качества, снизить себестоимость кормов и продукции животноводства.

В диссертации научно обоснованно обобщены теоретические основы и методология оценки и прогноза развития болезней. Изложены практические пути и мероприятия по защите кукурузы от болезней и их распространения.

Автором, выполнена производственная проверка разработанной системы комплексной защиты кукурузы от болезней, установлена ее хозяйственная и экономическая эффективность.

Замечание по представленному материалу в автореферате:

- целесообразно было бы привести и результаты обследований по распространению и развитию болезней в северо-восточных регионах страны, на минеральных и торфяных почвах с учетом их влажности и атмосферных осадков в период вегетации;
- следовало бы, в обобщении материала указать: сроки сева, нормы высева семян, предшественники и их влияние на снижение распространения и развитие болезней при возделывании кукурузы.

Данные замечания не снижают значимость диссертационной работы, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07. – защита растений.

Не возражаю против размещения отзыва в сети интернет.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник лаборатории использования
осушенных торфяных и минеральных земель,
РУП «Институт мелиорации», ул. Некрасова, 39-2,
Минск, 220040, +375 17 3586476, e-mail: niimel@mail.ru

 Филиппов В.Н.

Подпись Филиппова В.Н. удостоверяю:
Ученый секретарь РУП «Институт мелиорации»
кандидат технических наук



 Свиридович Т.Г.