

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Свидунович Натальи Леонидовны** «Биологическое обоснование защиты кукурузы, возделываемой на зерно, от фузариоза», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Тема исследований актуальна для агропромышленного комплекса Беларуси, так как ухудшение фитопатологической ситуации в посевах кукурузы вследствие увеличения посевных площадей, монокультуры, изменения погодных условий обуславливает рост болезней, что приводит к снижению урожая зерна. Научная новизна проведенных автором исследований в том, что изучены распространенность и развитие основных болезней кукурузы, уточнен видовой состав возбудителей и степень их патогенности в зависимости от погодных условий, а также установлены уязвимые фазы инфицирования. Анализ результатов исследований позволил автору достаточно аргументированно обосновать и разработать систему защиты кукурузы, возделываемой на зерно, от болезней, включающую применение современных протравителей семян и фунгицидов и обеспечивающую дополнительное сохранение 5,3-7,2 ц/га зерна.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость. Достоверность результатов подтверждена большим объемом исследований. Полевые опыты, учеты, анализы и наблюдения выполнены с соблюдением методики опытного дела. Результаты исследований опубликованы в 20 печатных работах. Выводы и предложения производству достаточно аргументированы.

Считаю, что работа выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор **заслуживает** присвоения соответствующей ученой степени по специальности 06.01.07 – защита растений.

Выражаю согласие на размещение отзыва в сети интернет.

Гуляка Мария Игнатьевна

Кандидат сельскохозяйственных наук

Ведущий научный сотрудник

РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле» НППЦ НАН Беларуси по земледелию

Почтовый адрес: 222 603, Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Озерная, 1

Контактные телефоны: +375 29 3794044, +375 1770 64219

e-mail: guliaka_maria@mail.ru

29.11.2023

