

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Свидунович Н.Л. «Биологическое обоснование защиты кукурузы, возделываемой на зерно, от фузариоза», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Кукуруза в Беларуси возделывается на зерно, силос и зелёный корм. Это самая урожайная в стране зерновая культура. Зерно содержит 10-12% белка, 5-6% жира, 65-70% безазотистых экстрактивных веществ.

Вместе с тем, реализации её генетического потенциала препятствуют вредоносные болезни. Мониторинг последних лет показал, что в условиях Беларуси широко распространены плесневение семян, фузариоз початков и пузырчатая головня.

В результате проведённых исследований соискателем получены разносторонние данные, которые позволили, с одной стороны, провести мониторинг распространённости и развития болезней в посевах кукурузы в республике Беларусь, уточнить видовой состав грибов – возбудителей болезней, их встречаемость и патогенность; с другой стороны – определить комплекс мер, ограничивающих развитие патогенов. Логическим завершением работы является оценка экономической эффективности системы защиты кукурузы.

Актуальность и новизна исследований очевидны. Практическая значимость диссертации также не вызывает сомнений. Методы, которые были использованы в процессе исследований, соответствуют современному мировому уровню.

Материалы диссертационной работы широко освещены в печати, апробированы на научных совещаниях специалистов-фитопатологов, где автор уверенно представлял и прекрасно иллюстрировал результаты исследований. Практические разработки автора внедрены в производство. Реферат написан хорошим научным языком, что также свидетельствует о квалификации автора.

Считаю, что диссертационная работа Свидунович Н.Л. «Биологическое обоснование защиты кукурузы, возделываемой на зерно, от фузариоза» соответствует требованиям ВАК, а Свидунович Н.Л. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук за

проведённые в условиях Беларуси исследования основных болезней в посевах кукурузы и разработку эффективных путей снижения вредности патогенов.

Зав. лабораторией иммунитета
и защиты картофеля РУП «Научно-
практический центр НАН Беларуси
по картофелеводству и плодоовоще-
водству», кандидат с-х наук, доцент

И.И.Бусько

Подпись Бусько И.И. удостоверяю:
учёный секретарь, кандидат сельско-
хозяйственных наук



Е.С. Досина-Дубешко