

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Новиковой Аллы Владимировны на тему: «Урожайность и качество семян сахарной свеклы в зависимости от фунгицидных обработок и условий хранения маточных корнеплодов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Известно, что основой реализации биологического потенциала сахарной свеклы является качественный посевной материал. Поэтому работа, направленная на повышение сохранности маточных корнеплодов сахарной свеклы путем обработки их препаратами фунгицидного действия перед закладкой на хранение в корневых хранилища с различными режимами хранения, является актуальной.

В процессе теоретических и экспериментальных исследований автором определена эффективность современных препаратов фунгицидного действия при обработке посадочного материала гибридов сахарной свеклы и последующем хранении в корневых хранилищах с различными режимами хранения. Им было отмечено, что сочетание РРХ с лучшим вариантом обработки препаратом Кагатник в дозе 0,1 л/т перед закладкой корнеплодов на хранение позволяет снизить поражаемость кагатной гнилью на 2,6%, увеличить выход посадочных корнеплодов после хранения на 2,7% и урожайность семян гибрида до 16,5%. Кроме того, соискателем разработана методика комплексной оценки эффективности приемов семеноводства на основе полученных коэффициентов выхода посадочных корнеплодов и качественных показателей урожая семян гибридов сахарной свеклы.

Работа обладает элементами новизны и практической ценностью.

Положительным следует отметить то, что результаты исследований прошли научно-производственную проверку в корневых хранилищах ООО «Логус-Агро» и ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова» (Воронежская область) и внедрены в семеноводческом хозяйстве ООО «Дубовицкое» (Орловская область).

В качестве замечаний по автореферату следует отметить:

1. Рисунки 2, 3 и 4 лучше было бы выполнить в виде таблиц с отражением результатов дисперсионного анализа.
2. Из автореферата не совсем понятно, каковы перспективы дальнейшей разработки темы исследований.

Заключение.

Диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, а её автор Новикова А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ)

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101

Тел. 8 (475 45) 5-26-35

E-mail: info@mgau.ru

Профессор кафедры
транспортно- технологических машин
и основ конструирования
ФГБОУ ВО Мичуринский
доктор сельскохозяйстве

Соловьёв Сергей Владимирович

Подпись д. с.-х.н.,
профессора Соловьёва С.В.
заверяю ученый секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



Л.А. Зайцева