

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Новиковой Аллы Владимировны** на тему: «Урожайность и качество семян сахарной свёклы в зависимости от фунгицидных обработок и условий хранения маточных корнеплодов, Воронеж, ВГАУ, 2016», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Данная работа посвящена актуальному вопросу по разработке приёмов повышения сохранности маточных корнеплодов сахарной свёклы путём обработки их препаратами фунгицидного действия перед закладкой на хранение в корнехранилища с различными режимами хранения в условиях Центрального Черноземья.

В исследованиях выявлено, что применение фунгицидных препаратов Кагатник 0,1-0,2 л/т, Ровраль 0,15 кг/т и Фитоспорин 0,4 л/т обусловило значительное снижение поражённости посадочного материала сахарной свёклы кагатной гнилью.

Представляют интерес данные автора, показывающие, что выход маточных корнеплодов при проведении фунгицидных обработок в условиях регулируемого режима хранения (РРХ) возрастал на 2,4-2,7 % и нерегулируемого режима хранения – на 4,2-4,5 %.

Заслуживает внимания заключение автора, свидетельствующее о том, что наибольшая урожайность полученных свеклосемян, в частности при РРХ, была обеспечена препаратами Кагатник (0,10 л/т) и Ровраль (0,15 кг/т), применяемых для улучшения условий хранения маточных корнеплодов, которая составила соответственно 2,26 и 2,20 т/га при доброкачественности 89,5 и 87,5 %.

Вполне обоснованы рекомендации по применению РРХ в сочетании с обработкой препаратами фунгицидного действия с целью повышения сохранности маточных корнеплодов.

Материалы диссертации являются теоретической основой для разработки приёмов повышения сохранности маточных корнеплодов сахарной свёклы, а также увеличения урожайности и качества семян. В чём состоит её народнохозяйственное значение. Результаты исследований могут быть использоваться в учебном процессе в рамках дисциплин, освещающих вопросы растениеводства, земледелия, защиты растений, семеноводства.

Представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор **А.В. Новикова** заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный  
аграрный университет имени В.Я. Горького»  
доктор сельскохозяйственных наук

Ступаков  
Алексей Григорьевич

308503 Пос. Майский, ул. Вавилова, 1, БелГГА  
Белгородской области. Тел. 8-961-191-50-19. E-mail: alex.stupackow@yandex.ru

Подпись А.Г. Ступакова удостоверяю:  
ученый секретарь Учёного совета БелГГАУ

В.А. Сыровицкий

10.11.2016г.