

### Отзыв

на автореферат диссертации **НОВИКОВОЙ АЛЛЫ ВЛАДИМИРОВЫ** на тему: «Урожайность и качества семян сахарной свеклы в зависимости от фунгицидных обработок и условий хранения маточных корнеплодов» представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В современных условиях важную роль в повышении рентабельности аграрного производства играет свекловичный подкомплекс. Основой же реализации биологического потенциала сахарной свеклы является качественный посевной материал. В связи с этим большой научный и практический интерес вызывает исследование Новиковой А. В. по разработке технологии получения качественного посевного материала сахарной свеклы.

Целью исследования являлась разработка приемов повышения сохранности маточных корнеплодов сахарной свеклы путем обработки их препаратами фунгицидного действия перед закладкой на хранение в корневранилища с различными режимами хранения.

Для достижения цели исследования были поставлены следующие задачи:

- определить влияние фунгицидных препаратов для защиты посадочного материала сахарной свеклы от кагатной гнили при различных условиях хранения;
- выявить изменения качественных показателей маточных корнеплодов при их обработке препаратами фунгицидного действия и хранении в условиях корневранилищ различного типа;
- установить последствие исследуемых препаратов и условий хранения маточных корнеплодов на развитие семенных растений, урожайность и посевные характеристики семян;
- разработать методику экономической оценки способов защиты посадочного материала и определить наиболее эффективные из них.

**Научная новизна и практическая значимость** состоит в том, что впервые в условиях Центрально-Черноземной зоны систематизированы и разработаны требования к посадочному материалу сахарной свеклы с учетом применения препаратов фунгицидного действия. Установлены закономерности влияния фунгицидов Кагатник, Фитоспорин и Ровраль на маточники сахарной свеклы при различных условиях их хранения с последующим наблюдением за продуктивностью семенных растений, урожайностью и посевными характеристиками семян.

Расчеты, произведенные в соответствии с разработанной методикой оценки экономической эффективности приемов семеноводства, показали высокую экономическую эффект от применения изучаемых препаратов.

Внедрение результатов исследований, показывающих высокую эффективность современных препаратов фунгицидного действия при обработке посадочного материала гибридов сахарной свеклы и последующем хранении в корняхранилищах с различными режимами хранения послужит основой совершенствования адаптированной технологии получения здорового посевного материала.

Считаю, что автор - А.В. Новикова, заслуживает присуждения ей искомой степени – кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

доктор с.-х. наук, профессор,

каф. «Землеустройство и кадастры»

Кабардино-Балкарского ГАУ им. В.М.Кокова В.С. Бжеумыхов

Почтовый адрес: 361218, Кабардино-Балкарская Республика,

Терский р-он, с. Арик, ул. Кабардинская 46

Адрес эл. почты: bge.v@mail.ru

Телефон: 89287220497

Подпись гр. *В.С. Бжеумыхов*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
Начальник управления правового  
и кадрового обеспечения  
*Амхотова М.Р.*  
23. 11 2016 г.

