

ОТЗЫВ

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

Разработка и совершенствование приемов, направленных на оптимизацию семеноводства сахарной свеклы является актуальным в современных условиях. В семеноводстве сахарной свеклы маточный материал корнеплодов служит источником семян культуры. От условий хранения маточника в дальнейшем зависит не только количество, но и качество семенного материала.

В автореферате представлены результаты исследований, выполненные на актуальную тему по повышению сохранности маточных корнеплодов в зависимости от фунгицидных обработок и условий хранения. Автором установлены основные возбудители кагатной гнили в условиях хранилища, что в дальнейшем определило выбор фунгицида для обработки маточников. По результатам лабораторного опыта, установлена эффективность Кагатника 0,2 л/т, Ровраля 0,15 кг/т и Фитоспорина 0,4 л/т. Однако в процессе хранения маточных корнеплодов эффективность Фитоспорина 0,4 л/т не подтверждена (судя по выводу 2 на с.19 автореферата), чем это объясняется?

Определено, что регулируемые режимы хранения корнеплодов также позволяют существенно снизить пораженность посадочного материала свеклы. Однако в автореферате не показана доля влияния обработки маточников фунгицидами и режима хранения на сохранность маточников.

Автором установлено, что изученные факторы хранения маточников влияют в дальнейшем на развитие семенных растений, при этом обработка препаратом Кагатником 0,10 л/т позволяет снизить количество непродуктивных растений более чем на 13%.

Полученные и обоснованные в опытах данные позволили автору внести практические рекомендации для хранения маточников и производства семян сахарной свеклы в условиях производства.

Замечания и вопросы, появившиеся в ходе анализа автореферата, не снижают значимости данной работы, а требуют уточнения.

Представленный в автореферате материал, свидетельствует об актуальности избранной темы, научной и практической значимости полученных результатов, а Новикова Алла Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры общего
земледелия, растениеводства и селекции
им. профессора Ф.И. Бобрышева,
кандидат с.-х. наук, доцент

В.М. Передериева

Передериева Вера Михайловна, адрес: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 35-13-26; , e-mail perederieva@yandex.ru , доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции им. профессора Ф.И. Бобрышева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет».



Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ