

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новиковой Аллы Владимиrowны 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

Важнейшим путем увеличения продуктивности сельскохозяйственных культур является использование новых высокопродуктивных сортов и гибридов. Эффективное их использование возможно лишь при создании научной основы семеноводства, позволяющей обеспечить выращивание высококачественных семян. В связи с этим, исследования Новиковой А.В., направленные на разработку приемов повышения сохранности маточных корнеплодов сахарной свеклы путем обработки их препаратами фунгицидного действия перед закладкой на хранение, при различных его режимах, и оценке последействия исследуемых препаратов на развитие семенных растений, урожайность и посевные качества семян, несомненно, имеют теоретическую и практическую ценность.

Исследования, проведенные автором, позволили систематизировать и разработать требования к посадочному материалу сахарной свеклы с учетом применения препаратов фунгицидного действия, выявить влияние фунгицидов Ровраль, Кагатник и Фитоспорин на маточники сахарной свеклы при различных условиях их хранения, провести оценку свойств полученных семян. Была проведена оценка экономической эффективности изучаемых факторов, что позволило подготовить экономически обоснованные предложения производству. Представленный в автореферате материал говорит о большом объеме проведенных работ, позволивших автору достичь поставленной цели. Кроме того, работа прошла апробацию на различных научных конференциях.

Замечание:

1. В работе говорится о регулируемых режимах хранения (РРХ), но в разделе 2 «Методика проведения исследований» не представлено, что это за режимы.

Считаю, что в целом диссертационная работа Новиковой Аллы Владимировны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
и.о. зав. кафедрой ботаники и физиологии рас-
тений факультета агротехнологий, землеуст-
ройства и пищевых производств ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный аграрный
университет»

Щукин
Виктор Борисович

07.10.2016

Щукин Виктор Борисович
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18
Телефон: 8 (3532) 77-92-40
E-mail: victor-shch@mail.ru
Научная специальность –
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Подпись и.о. зав. кафедрой ботаники и физиологии растений, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Щукина В.Б. заверяю.

Начальник отдела кадров
Оренбургского государственного
аграрного университета

М.П.Зайцева

