

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Калинина Олега Сергеевича на тему «Продуктивность сахарной свеклы в зависимости от приемов обработки почвы и норм минеральных удобрений в зернопропашном севообороте на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Актуальность темы исследований не подлежит сомнению, учитывая значимость культуры сахарной свеклы, как важнейшего продукта питания для человека и сырья для пищевой промышленности страны. Актуальность подтверждается и тем, что разрабатывается сортовая агротехника для нового гибрида сахарной свеклы, направленная на установление оптимальных параметров таких основных элементов агротехники, как основная обработка почвы и система удобрений, определяющих в условиях Западного Предкавказья урожайность сахарной свеклы.

Теоретическая значимость заключается в научном обосновании выбора оптимального приема основной обработки почвы и нормы минеральных удобрений, а практическая значимость заключается в возможности получения 45 т/га корнеплодов сахарной свеклы. Работа в достаточной степени апробирована, о чем свидетельствуют выступления на конференции и 9 опубликованных работ, в том числе 5 из которых в изданиях из перечня ВАК.

Вместе с тем по автореферату к соискателю есть ряд замечаний, а именно:

- нарушено требование ГОСТ Р 7.0.11-2011 по структуре автореферата, так как нет подраздела «степень разработанности темы исследований»;

- в соответствии с классификацией полевых опытов по длительности проведения (по Доспехову Б.А.) Ваш трехлетний полевой опыт относится к краткосрочным, а не длительным опытам;

- непонятно, чем объясняется отсутствие эффективности внесения минеральных удобрений общей нормой 360 кг д. в. при дисковой обработке по показателю «урожайность» (таблица 6);

- результаты энергетической и экономической оценки, в том числе и обобщающий показатель – рентабельность, показывают на эффективность применения отвальной обработки (вспашки на 30...32 см) и внесения $N_{80}P_{80}K_{80}$, поэтому непонятна рекомендация и другого сочетания изучаемых элементов агротехники.

Несмотря на отмеченные замечания считаю, что кандидатская диссертация соответствует специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, а также требованиям п.9-14 Положения о присуждении ученых степеней, а соискатель Калинин Олег Сергеевич заслуживает



присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

ФИО: Курбанов Серажутдин Аминович.

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук.

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Ученое звание: профессор.

Должность: заведующий кафедрой земледелия, почвоведения и мелиорации.

Полное название организации: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова».

Почтовый адрес: 367032, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180

Контактный телефон: 89640167550

E-mail: kurbanovsa@mail.ru

1 декабря 2023 года

Подпись Курбанов С.А. заверяю:

Начальник отдела кадров



Л.Л. Тамарова