

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук КАЛИНИНА Олега Сергеевича «Продуктивность сахарной свёклы в зависимости от приёмов обработки почвы и норм минеральных удобрений в зернопропашном севообороте на чернозёме выщелоченном Западного Предкавказья» по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Актуальность работы связана с выработкой рекомендаций по сравнительному изучению приёмов основной обработки почвы и доз удобрений при возделывании сахарной свёклы в зернопропашном севообороте на выщелоченном чернозёме. В результате четырёх лет исследований (2018-2022), диссертантом установлено, что на чернозёмах Западного Предкавказья необходимы основная отвальная вспашка или безотвальное чизелевание на глубину 30-32 см с внесением NPK- удобрения в дозе 80-120 кг/га в д.в.

Достоверность и новизна работы безусловны, а теоретические и научные обоснования результатов объективны. В то же время к диссертанту есть ряд вопросов:

- Какие марки почвообрабатывающих орудий использованы автором?
- Что вкладывает диссертант в понятие «интенсивная норма» удобрения NPK₁₂₀? (см. стр. 21).
- Каким методом определяли дозы удобрений по фактору В?
- На какой уровень урожайности корнеплодов сахарной свёклы проведён расчёт удобрений?

В целом, диссертационная работа «Продуктивность сахарной свёклы в зависимости от приёмов обработки почвы и норм минеральных удобрений в зернопропашном севообороте на чернозёме выщелоченном Западного Предкавказья» по актуальности, практической значимости и научному обоснованию, соответствует требованиям п. 9-14 «Положение о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор КАЛИНИН Олег Сергеевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Зубарев Юрий Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство, № 16 д/29, ДК № 017728 от 04.04.2003 г.), главный научный сотрудник отдела научно-исследовательской работы Управления научной и инновационной деятельности, профессор по кафедре общего земледелия и защиты растений (аттестат № 305-п; по № 007193 от 22.05.2002 г.), профессор кафедры агробиотехнологий.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ).

Почтовый адрес: Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, улица Петропавловская, д. 23.

телефон; e-mail: +7 952 -64-45-952; yn- zubarev@mail.ru

17.11.2023

Подпись Ю.И. Зубарева
Заведующий
Ректорат



Ю.И. Зубарев

