

ОТЗЫВ

по автореферату на диссертацию Шафеевой Элины Ильгизовны «Влияние органических удобрений и орошения на урожайность и качество клубней картофеля на черноземе выщелоченном в Южной лесостепи Республики Башкортостан», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Повышение продуктивности и эффективности использования орошаемых земель с учетом требований экологической безопасности производства продукции является одной из важнейших проблем сельского хозяйства Российской Федерации. В связи с этим представленная работа по повышению плодородия почв и урожайности клубней картофеля является актуальной. Научная новизна ее заключается в получении автором новых знаний о закономерностях влияния различных доз и видов органических удобрений на структуру, урожай и качество клубней картофеля.

Практическая значимость работы заключается в установлении оптимальных доз различных видов органических удобрений и водного режима почвы, обеспечивающих повышение экономической эффективности возделывания и качества клубней картофеля.

Основные выводы и предложения производству научно обоснованные, имеют широкое теоретическое и практическое значение. По материалам исследований автором опубликовано 13 научных работ, в том числе 3 по перечню изданий, рекомендованных ВАК РФ.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Следует уточнить пятую задачу исследований «Определить оптимальный режим орошения...» (стр. 4), так как в схеме опытов на изучение поставлен всего один вариант по режиму орошения картофеля (стр. 7).
2. При одинаковых значениях расчетного слоя увлажнения почвы (0,5м) и предполивной влажности (70%НВ), непонятно, чем вызвано очень большое отклонение фактических поливных норм (от 490 до 980 м³/га) (стр. 9).

Сделанные замечания по работе могли бы улучшить содержание и изложение результатов исследования, но не меняют сути защищаемых автором научных положений и выводов, ее научной значимости для производства, что дает основания сделать следующее заключение:

Рецензируемая работа Шадеевой Элины Ильгизовны «Влияние органических удобрений и орошения на урожайность и качество клубней картофеля на черноземе выщелоченном в Южной лесостепи Республики Башкортостан» выполнена на актуальную тему, отличается новизной и представляет самостоятельную, завершённую научно квалифицированную работу, в которой изложены новые научно-обоснованные решения по повышению урожайности клубней картофеля и эффективности земледелия. Они соответствуют критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней и Паспорту специальности, а ее автор Шадеева Элина Ильгизовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство»), директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», член-корреспондент РАН

 Мелихов Виктор Васильевич

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»), ведущий научный сотрудник отдела оросительных мелиораций Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», старший научный сотрудник

 Болотин Александр Григорьевич

400002, г. Волгоград, ул. им. Тимирязева, 9
Т. 8 (8442) 60-24-33
E-mail: vnioz@yandex.ru
20 марта 2018 г.

