

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чечко Раисы Александровны, выполненной по теме «Обоснование приемов возделывания картофеля при спринклерном орошении» и представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Орошение в южных регионах РФ обеспечивает формирование оптимального водного режима почвы, позволяющего наиболее полно удовлетворить потребности картофеля в воде. В настоящее время активно внедряются стационарные системы орошения для полива этой ценной культуры. К таким, получающим все большее распространение системам, относится и спринклерное орошение. Следует признать, что потенциал продуктивности картофеля при спринклерном орошении явно недоиспользуется из-за отсутствия научного обоснования используемых агроприемов. Одним из приоритетных направлений представленной на рецензию работы является обоснование способов посадки картофеля и разработка оптимальной технологии контроля предполивной влажности почвы при спринклерном орошении.

Решение поставленных задач в представленной работе основывается на большой экспериментальной работе. Полевой опыт проводился на малогумусных, светло-каштановых, среднесуглинистых почвах, достаточно широко распространенных в регионе. Трехлетний период исследований позволил провести эксперимент при разных погодных условиях и оценить устойчивость выявленных закономерностей. По результатам исследований автором дана комплексная оценка основных урожаеобразующих факторов посева и параметров технологии возделывания картофеля при спринклерном орошении.

Сформулированные в автореферате выводы и предложения производству вытекают из материалов исследований, являются концентрированным выражением полученных соискателем результатов. Это касается обоснования возможности получения до 50 т/га товарных клубней картофеля при рациональном расходовании водных ресурсов, а также разработки отдельных элементов технологии возделывания этой культуры.

Из автореферата не ясно, как инструментально осуществлялся контроль влажности почвы по вариантам?

Анализ материалов автореферата показал, что работа отличается оригинальной постановкой и решением научных задач, выполнением исследований по единой методике, грамотным и последовательным анализом полученных резуль-

татов. Считаем, что представленная к защите диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Чечко Раиса Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство и 06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Доцент кафедры лесоводства и  
мелиорации ландшафтов  
РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева, к.с.-х.н.

/Р.В. Калиниченко/

Калиниченко Роман Владимирович – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49

e-mail: [kalinichenko\\_rv@mail.ru](mailto:kalinichenko_rv@mail.ru)

моб. 8 (926) 581-38-32

раб. 8 (499) 976-40-25



Подпись заверяю:  
Специалист по кадрам

/Е.А.Остроухова/