

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бикбулатова Ержана Идрисовича на тему: «Режимы капельного орошения и дозы удобрений томатов на черноземе южном Саратовского Правобережья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Одним из перспективных и интенсивно развивающихся способов орошения является капельное орошение. В последние двадцать лет площади, занятые капельным орошением, расширились более чем в 6,5 раз и в настоящее время в мире составляют порядка 10,3 млн. га. Причем эта цифра считается заниженной, так как в Международный комитет по ирригации и дренажу входят не все страны мира. При таких темпах роста к 2020 году площадь, занятая системами микроорошения, может составить около 28 млн. га. Наибольший прирост площадей, занятых системами микроорошения наблюдается в Китае и Индии. Здесь за последние 20 лет площади увеличились соответственно в 88 и 111 раз и, например, в Индии составляют порядка 2 млн. га. В нашей стране системы капельного орошения применяются на овощных культурах на площади всего около 50-60 тыс. га. Тем не менее, с каждым годом сельхозтоваропроизводители увеличивают орошаемые площади именно под капельное орошение, поскольку это менее энергозатратный и более эффективный способ орошения овощей, особенно в засушливых условиях. В связи с этим для эффективного использования в полной мере данного способа орошения необходимы научно-обоснованные режимы орошения и дозы минеральных удобрений. Поэтому актуальность представленной работы не вызывает сомнения.

Представленная научная работа проведена на высоком теоретическом и методическом уровне. Основные выводы научно обоснованы и имеют широкое научное и практическое значение.

Полученные материалы достаточно полно освещены в печатных трудах, докладывались и обсуждались на всероссийских и международных конференциях. По результатам исследований издано 16 работ, в том числе 3 из них в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК.

По объему выполненных исследований и значимости полученных результатов, актуальности и новизне диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор Бикбулатов Ержан Идрисович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией изучения и прогнозирования биопродуктивности агролесоландшафтов,
доктор с.-х. наук

Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный научный
центр агроэкологии, комплексных мелиораций и
защитного лесоразведения Российской академии наук»

Ольга Васильевна Рулева

Ведущий научный сотрудник, кандидат с.-х. наук
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный научный
центр агроэкологии, комплексных мелиораций и
защитного лесоразведения Российской академии наук»

Александр Николаевич Сарычев

Подпись г.н.с. Рулевой О.В. и в.н.с. Сарычева А.Н. заверяю:
Ученый секретарь, кандидат с.-х. наук Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных
мелиораций и защитного лесоразведения Российской
академии наук»



Анна Михайловна Пугачева

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный научный центр
агроэкологии, комплексных мелиораций и
защитного лесоразведения Российской академии наук»
Адрес 400062 г.Волгоград пр. Университетский д.97
Раб. тел. 8-8442-46-25-67
E-mail: zeitl@ya.ru