

ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Бикбулатове Ержане Идрисовиче и диссертационной работе «Режимы капельного орошения и дозы удобрений томатов на черноземе южном Саратовского Правобережья», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель в диссертационный совет Д 220.061.06 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Бикбулатов Е.И. за годы аспирантской подготовки хорошо овладел методикой опытного дела, самостоятельно выполнил сложные полевые многофакторные эксперименты, сопутствующие наблюдения и исследования за физическими и химическими свойствами почвы, ростом и развитием растений, в том числе корневой системой. Все три года он самостоятельно проводил четырехразовые в течение суток наблюдения за метеорологическими показателями, сам производил монтаж системы капельного орошения и ее запуск. Он хорошо овладел также статистическими методами, которые умело применил при анализе полученных им экспериментальных данных. При этом он проявил себя как трудолюбивый, инициативный, ответственный экспериментатор. Много времени Бикбулатов Е.И. уделял изучению достижений отечественных и зарубежных ученых в избранной им проблемной отрасли. Соискатель проявил определенное усердие в распространении результатов собственных исследований, которые были представлены на десяти международных научно-практических конференциях и опубликованы в 16 научных работах, в том числе три в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Во время обучения в аспирантуре по решению ученого совета СГАУ Бикбулатов Е.И. получал именную стипендию И.А. Кузника. Он принимал участие в выполнении Госконтракт 61-ГК от 27 октября 2014 г. «Проведение научных исследований по совершенствованию приемов мелиорации сельскохозяйственных земель Саратовской области» по теме №22 от 23.09.2014 «Проведение исследований по улучшению эксплуатации систем мелкодисперсного и капельного полива и оптимизации орошения овощных культур в условиях Саратовской

области». По результатам этой работы были изданы «Рекомендации по эксплуатации систем капельного полива овощных культур в условиях Саратовской области» и «Рекомендации по режимам капельного орошения овощных культур в условиях Саратовской области», соавтором которых Бикбулатов Е.И. является.

Диссертационная работа Бикбулатова Е.И. посвящена решению очень важной задачи – повышению продуктивности ценной овощной культуры томатов. Им показано, что решение этой задачи возможно при переходе на новый для Саратовского Правобережья способ орошения – капельный полив. При использовании разработанных им рациональных режимов капельного орошения и доз удобрений обеспечивается высокая продуктивность томатов, экономно расходуется оросительная воды и удобрения, затраты на систему капельного полива окупаются в первый же год ее эксплуатации.

Результаты исследований соискателя представляют интерес для земледельцев, на что указывают результаты внедрения разработок соискателя в производство.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, Саратовский ГАУ
им. Н.И.Вавилова, профессор
кафедры инженерных исследований,
природообустройства и водопользования

Пронько Н.А.

Диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук защищена в 1999 г. по специальностям 06.01.02 – сельскохозяйственная мелиорация 06.01.09 – растениеводство

Почтовый адрес, телефон,
адрес электронной почты: 410056, г. Саратов, ул. Советская, 60, ком. 412.
8-905-032-28-53, n_pronko@mail.ru

Подпись доктора с.-х. наук, профессора Пронько Н.А. удостоверяю:

Ученый секретарь
Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова,

кандидат с.-х. наук, доцент



Муравлев А.П.