

ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Степанченко Денисе Александровиче и диссертационной работе «Влияние гуминовых препаратов и хелатных микроудобрений на продуктивность огурцов и томатов в Саратовском Заволжье при орошении», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия в диссертационный совет Д. 220.061.05 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Степанченко Д.А. за годы аспирантской подготовки хорошо овладел методикой опытного дела, самостоятельно выполнил сложные полевые эксперименты, сопутствующие наблюдения и исследования за химическими свойствами почвы, выносом и потреблением элементов питания растениями. Экспериментально определил влияние изучаемых препаратов на устойчивость к стрессу во время засухи. 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 Степанченко Д.А. 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 пяти международных научно-практических конференциях и опубликованы в 10 научных работах, в том числе три в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Он принимал участие в выполнении Госконтракта 61-ГК 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 Степанченко Д.А. является.

Диссертационная работа Степанченко Д.А. посвящена решению очень важной задачи – повышению продуктивности ценных овощных культур томатов и огурцов. Им показано, что решение этой задачи возможно при использовании гуминовых удобрений и хелатных микроудобрений. При применении разработанных им рациональных сочетаний препаратов обеспечивается высокая продуктивность томатов и огурцов, экономно расходуются удобрения, достигается низкая себестоимость продукции и высокая окупаемость затрат.

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