

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степанченко Дениса Александровича на тему «Влияние гуминовых препаратов и хелатных микроудобрений на продуктивность огурцов и томатов в Саратовском Заволжье при орошении»

Диссертационная работа Степанченко Дениса Александровича, выполненная в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» имеет несомненную ценность для специалистов в области агрохимии, овощеводства, агроэкологии и многих других.

Актуальность выбранной соискателем темы не вызывает сомнений, поскольку получение высоких урожаев овощных культур, в частности огурцов и томатов, является важной задачей агрономической науки. В рамках проводимой программы по импортозамещению продуктов питания большое значение имеет не только объем производимой овощной продукции, но и ее качество. Высокая стоимость минеральных удобрений в значительной степени снижает конкурентоспособность отечественной продукции. В таких условиях возникает вопрос о возможности использования малозатратных способов повышения продуктивности овощных культур. Одним из таких способов является применение современных регуляторов роста, гуминовых препаратов, а также микроудобрений нового поколения.

Автором проведена интересная исследовательская работа, которая включает в себя не только изучение влияния препаратов гумат калия-натрия с микроэлементами, реасил микро гидро микс, реасил с различным микроэлементным составом на продуктивность огурцов и томатов в орошаемых условиях Саратовского Заволжья, но и определение качественных показателей полученного урожая. Кроме того представлены результаты расчетов выноса питательных веществ с урожаем овощей, содержания сухого вещества и химического состава плодов. С целью определения устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды автором была изучена водоудерживающая способность листьев овощных культур.

В целом представленная работа Степанченко Дениса Александровича вполне отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. Работа, несомненно, имеет большое практическое значение, а сам автор заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04- Агрохимия.

Канд. с.-х. наук по спец. 06.01.04 – агрохимия, научный сотрудник
лаборатории плодородия почв ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»



/ Журавлев Дмитрий Юрьевич/

Подпись заверяю

Зам. директора по научной работе
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», к. с.-х. н.





Деревягин С.С.

Адрес: 410010 г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7, т. 8(8452)647739, E-mail:
raiser_saratov@mail.ru;

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока»