

## Отзыв

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

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку существующие техника и технология орошения сельскохозяйственных культур не обеспечивают эффективного использования природных ресурсов, в том числе и водных, и зачастую способствуют ухудшению состояния природной среды в результате развития деградационных процессов. Одной из основных причин такого положения является слабое внедрение ресурсосберегающих технологий в орошаемое земледелие. В связи с этим применение технологии капельного орошения, как одного из наиболее экономичных способов распределения воды, будет способствовать созданию экологически устойчивых и экономически эффективных природных и культурных ландшафтов.

Поэтому важнейшим направлением в решении изложенной проблемы является повышение продуктивности томатов на основе разработки и применения рациональных режимов капельного орошения и доз минеральных удобрений, обеспечивающих получение не менее 140 т/га товарных плодов на черноземе южном Саратовского Правобережья.

Автором на основании выполненных работ исследованы и разработаны режимы капельного орошения томатов и выявлены дозы минеральных удобрений, рациональные для условий Саратовского Правобережья. Определены закономерности влияния режимов орошения и доз удобрений на продуктивность и качества сортов томатов. Доказана экономическая эффективность режимов капельного орошения и дозы минеральных удобрений сортов томатов на черноземе южном.


### *По автореферату имеются следующие замечания:*

1. По автореферату не понятно, каким образом удобрения в установленных дозах вносятся для питания томатов;
2. На стр. 18 (табл. 9) показано, что рентабельность при возделывании томатов изменяется в пределах от 145,6 до 379,6. На наш взгляд, это очень высокие показатели эффективности. Учтены ли при этом все затраты, связанные как с проведением поливов с применением капельного орошения, так с приобретением и внесением необходимых доз удобрений;

3. Не понятно, какой из предложенных вариантов является более эффективным и может быть рекомендован производству.

В целом, судя по автореферату, диссертация Е. И. Бикбулатова на тему «Режимы капельного орошения и дозы удобрений томатов на черноземе южном Саратовского Правобережья» представляет собой законченное самостоятельно выполненное научное исследование, обладающее научной новизной и практической значимостью. Достоверность результатов сомнений не вызывает. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель, а ее автор Е. И. Бикбулатов, безусловно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по названной специальности.

Доктор технических наук ФГБОУ ВО «Волгоградского государственного аграрного университета», профессор кафедры «Землеустройство и кадастры», диссертация защищена по специальности: 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

  
Аскар Джангир оглы Ахмедов

Почтовый адрес:

400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.

Телефон: +7 (8442) 41-98-28; +7 (902) 363-56-14

E-mail: [askar-5@mail.ru](mailto:askar-5@mail.ru)

