

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 диссертации Е.И. Бикбулатова, которая посвящена разработке режимов капельного орошения доз удобрений томатов одной из самых популярных в нашей стране овощной культуры, в почвенно-климатических условиях черноземных степей Саратовской области, обуславливается многими факторами. Среди них необходимость замещения импорта этой теплолюбивой культуры в условиях антироссийских санкций и сохранения плодородия ценных черноземных почв, возможности повышения экономической эффективности и экологической безопасности отечественного овощеводства, предоставляемые внедрением в практику орошаемого земледелия современных систем капельного полива.

Положительной стороной диссертационной работы соискателя является ее комплексность и добросовестность. Е.И. Бикбулатов заложил и провел в полном соответствии с методиками два двухфакторных опыта, в которых подробно изучил влияние на урожайность сортов томатов различных дифференцированных режимов капельного орошения и доз минеральных удобрений, рассчитанных на возмещение выноса элементов питания растений при разных уровнях планируемой урожайности с учетом обеспеченности почвы доступным азотом и обменным калием. Также соискатель провел в процессе полевых исследований нужное количество сопутствующих наблюдений.

Диссертационная работа написана хорошим литературным языком, структура работы логична, поставленные задачи обеспечивают достижение цели исследований, а выводы отвечают на эти задачи и естественно вытекают из текста автореферата.

К достоинствам работы следует отнести и хорошую математическую обработку результатов полевого эксперимента, основанную на применении методов корреляционного и регрессионного анализа, проведенную с использованием табличного процессора Microsoft Excel и пакета программ STATISTIKA.

В целом рассматриваемая работа по актуальности, новизне, научной и практической значимости отвечает требованиям п.9,11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года, № 842, а её автор Бикбулатов Ержан Идрисович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Зав. кафедрой геоморфологии
и геоэкологии, к.с.-х.н., доцент



Гусев Виктор Александрович

410012, Саратов, ул. Астраханская, 83, ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», географический факультет, телефон 8 (845-2) 51-54-27. E-mail: geograf-nauka@yandex.ru

