

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Винникова Дмитрия Сергеевича на тему «Капельное орошение и приемы возделывания лука на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Повышение эффективности использования орошаемых земель является одним из условий устойчивого развития АПК и обеспечения продовольственной безопасности страны. Особенно остро стал вопрос обеспечения населения овощной продукцией в связи введенными санкциями на импорт сельскохозяйственной продукции, поэтому актуальным остается увеличение урожайности и снижения себестоимости производимой продукции.

Приведенные в автореферате данные исследований технологии орошения и возделывания лука с использованием систем капельного орошения имеют новизну, являются актуальными и востребованными производством. Работа выполнена с соблюдением общепринятых методов закладки и проведения исследований, данные подвергались математической обработке и получены достоверные уравнения и зависимости. Цель и задачи, поставленные соискателем решены в полной мере с высоким экономическим эффектом.

Вместе с этим имеются вопросы и пожелания:

1. В автореферате желательно было сослаться на метод определения расчетной дозы удобрений для получения урожайности лука более 100 т/га (стр. 7).
2. В таблице 4 приведены данные по сухой биомассе, желательно было бы указать, что входит в этот показатель (стебель, луковица, корни).
3. Изучалась ли корневая система. Если да, то как влияли способы посева и гряды на развитие корневой системы.

Несмотря на возникшие вопросы и пожелания, считаем, что диссертация является завершенной научно-исследовательской работой, выполнена на высоком методическом уровне, имеет актуальность и новизну, рекомендации производству имеют практическую ценность и могут быть применены сельхозтоваропроизводителями Волгоградской области для повышения урожайности лука. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Винников Д.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Зам. директора ФГБНУ «Российский
научно-исследовательский институт
проблем мелиорации»,
д-р с.-х. наук, проф.

Г. Т. Балакай

346421, г. Новочеркасск, пр. Баклановский, 190
тел. 8(8635)268-255, Email: rosniipm@yandex.ru

Подпись Балакай Г.Т., заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ «РосНИИПМ»,
канд. с.-х. наук



Д. В. Бакланова