

Отзыв

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

В настоящее время сложились условия возрастающего дефицита водных и энергетических ресурсов в орошаемом овощеводстве. В этой связи актуально углубленное изучение проблемы рационального водного режима почвы и элементов технологий возделывания для получения стабильных урожаев при наименьших трудах и материальных средств.

Поэтому целями исследований автора было: повышение эффективности капельного орошения за счет обоснования мощности расчетного слоя почвы и приемов возделывания на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья, обеспечивающих получение не менее 100 т/га товарных луковиц.

Автором основательно проработана имеющаяся на сегодняшний день литература, посвященная современному состоянию вопросов технологии возделывания и орошения сельскохозяйственных культур, в частности репчатого лука.

Грамотный выбор соискателем объектов и методов исследования обеспечивает полную достоверность полученных результатов.

Автором разработаны предложения производству, позволяющие эффективно управлять процессом формирования водного режима почвы при рациональном использовании водных ресурсов, с учетом складывающихся погодных условий, даны рекомендации по технологии посева и обработке почвы для формирования гарантированных урожаев лука гибрида Блустер F1.

В качестве замечаний считаем целесообразным отметить отсутствие метеорологической оценки (складывающихся определенных погодных условий) в годы исследований.

Диссертационная работа Винникова Д.С. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Отзыв подготовлен:

Черемисинов Александр Юрьевич,
ФГБОУ ВО «ВГАУ», д.с.-х.н. по специальности
06.01.02 – Мелиорация, рекультивация
и охрана земель, зав. каф. мелиорации,
водоснабжения и геодезии, профессор

Черемисинов А.Ю.

Куликова Елена Владимировна
ФГБОУ ВО «ВГАУ», к.б.н. по специальности
03.02.13 – Почвоведение, доцент

Куликова Е.В.

Подпись Черемисинова А.Ю., Куликовой Е.В. заверяю:



ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»
394087 г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, тел. 8-47253-73-46, e-mail: melior-agronomy@inbox.ru