

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации К.Х. Кулиева на тему: “Влияние органических и минеральных удобрений на урожайность и качество лука репчатого в Кулябском районе Хатлонской области” представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по сельскохозяйственным наукам по специальности 6Д080902-овощеводство.

Лук (*Allium* сера L.) — самая распространенная и потребляемая овощная культура в мире. Его выращивают и потребляют в 140 странах мира. В мире производится 110,6 млн тонн лука, и 2/3 этого объема приходится на следующие страны: Индия (31,7 млн тонн), Китай (24,6 млн тонн), Египет (3,7 млн тонн), США (2,9 млн тонн), Бангладеш (2,5 млн тонн), Турция (2,4 млн тонн), Пакистан (2,1 млн тонн), Индонезия (2,0 млн тонн), Иран (1,9 млн тонн), Алжир (1,8 млн тонн), Российская Федерация (1,6 млн тонн).

В странах Центральной Азии лук репчатый также является ведущей овощной культурой. Но урожайность этой культуры остаётся сравнительно низкой. Средняя урожайность лука репчатого в регионе не превышает 40 т/га, тогда как в некоторых странах этот показатель достигает до 100 т/га и более. Поэтому исследования направленные на повышение урожайности и качество лука репчатого является актуальной. Исследования К.Х.Кулиева посвящены решению этой проблемы в условиях Республики Таджикистан. Впервые в условиях орошаемых земель Кулябского региона Хатлонской области, на основе проведения комплексных научных исследований определены оптимальные сроки посева и эффективность технологии выращивания лука, в зависимости от норм применения органических и минеральных удобрений, что обеспечивало получение высокого и стабильного урожая. Также, впервые доказано влияние применения органических и минеральных удобрений на развитие, рост, биометрические показатели, химический состав, элементы структуры урожая, качество продукции, потенциальные возможности хранения продукции лука в холодильном помещении.

Теоретическая и практическая значимость исследований заключается в том, что научно-обоснованы и на этой основе, разработаны и рекомендованы производству использование оптимальных норм органических и минеральных удобрений, выбор сортов, сроков посева, хранения и качества продукции лука. Установлено, что высокий и стабильный урожай лука репчатого можно получить при совместном применении органических и минеральных удобрений.

Ценно, то что разработанные элементы технологии возделывания лука репчатого внедрены в производство, в Производственно-торговый кооператив “Саид Али Хамадони”, на площади более 50 га.

Считаю, что представленная диссертация является законченной научной квалификационной работой, соответствует требованиям ВАК и

заслуживает положительной оценки, а её автор Кулиев Кудратилло Хабибуллоевич, присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по сельскохозяйственным наукам специальности 6Д080902-овощеводство.

Профессор кафедры плодовоовощеводства,
виноградарства Термезского государственного
университета инженерии и агротехнологий,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Арамов Музаффар Хашимович

