

ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Мастяева Ивана Сергеевича
«Оценка исходного материала для селекции и совершенствование
элементов технологии возделывания лука репчатого в условиях
Предгорной зоны Ставропольского края», представленной на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений**

На современном этапе товарного производства репчатого лука сортовой сортимент постоянно меняется и дополняется. Большое внимание уделяется созданию конкурентноспособных отечественных сортов и гибридов для конкретного региона. Адресное использование новых сортов и гибридов без учета почвенно-климатических условий Ставропольского края и адаптивной технологии выращивания, не позволяет в полной мере использовать биологический потенциал, что приводит к снижению качества и урожайности лука, а при семеноводстве к недобору урожая семян. Для этого необходимо для каждого нового сорта разрабатывать и уточнять основные элементы агротехнологии с учетом почвенно-климатических условий зоны выращивания. В связи с этим разработка и совершенствование элементов технологии возделывания и семеноводства в условиях предгорной зоны Ставропольского края является актуальной. Этому посвящена данная диссертационная работа.

В реферате автором логично и четко сформулированы объект, предмет, цели и задачи исследований. В своей работе детально изучил, дал оценку и выделил перспективные образцы по комплексу хозяйственно-ценных признаков для включения в селекционные программы по созданию адресного сортимента репчатого лука с учетом особенности зоны выращивания. Анализ полученных экспериментальных данных существующей и разработанной технологии выращивания товарного лука и производства семян позволил обосновать и выделить оптимальные и экономически оправданные элементы технологического регламента агромероприятий и сформулировать рекомендации производству. Исследования выполнялись в течение четырех лет на высоком научно-методическом уровне и являлись частью плана НИР ФГБНУ ФНЦО.

Проведенные исследования несомненно обладают новизной и имеют большое теоретическое и практическое значение. В работе товаропроизводителей и семеноводческих предприятий, усилия могут быть сконцентрированы по определенной технологии выращивания, для получения высокого и качественного урожая лука репки и семян.

Полученные результаты исследований неоднократно докладывались на региональных и международных конференциях и были признаны и

