

A  
3251

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ГРУЗИНСКИЙ ИНСТИТУТ СУБТРОПИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА

На правах рукописи

ЛАМПАРАДЗЕ Шота Сулейманович

УДК - 634.322:631.529

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ИЗ ЯПОНИИ СОРТОВ МАНДАРИНА

06.01.10 - Субтропические культуры и  
06.01.05 - Селекция и семеноводство (полевых, включая кормовые, плодовые и овощные культуры)

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Сухуми - 1984

Работа выполнена во Всесоюзном научно-исследовательском институте чая и субтропических культур.

Научные руководители: заслуженный деятель науки Грузинской ССР, доктор биологических наук, профессор МАМПОРИЯ Ф.Д. и кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник ГОЛИАДЗЕ Ш.К.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОПОНЕНТЫ:

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор ГУТИЕВ Г.Т.  
Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент САНИКИДЗЕ А.Б.

Ведущая организация - Батумский ботанический сад Академии наук ГССР.

Защита состоится "29" сентября 1984 г. в 12 часов на заседании специализированного совета К-120.52.02 в Грузинском институте субтропического хозяйства, 384904, Сухуми, Келасури, Кутаисская, 4.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке института.

Автореферат разослан "29" августа 1984 г.

Ученый секретарь  
специализированного совета,  
кандидат с.-х. наук, доцент



МИКЕЛАДЗЕ Л.Д.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. В субтропическом хозяйстве нашей страны цитрусоводство после чая занимает ведущее место, причем по доходу с одного гектара цитрусовые значительно превосходят чайную культуру.

Несмотря на то, что отечественное цитрусоводство за последние годы достигло высокого уровня продуктивности (в 1983 г. собрано 352 тыс. тонн плодов), потребность населения страны еще не удовлетворяется не только количественно, но и с точки зрения сортового состава. Поэтому ежегодный импорт цитрусовых плодов в СССР составляет 350-460 тыс. тонн.

Для дальнейшего развития субтропического хозяйства огромное значение имеет постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 27 сентября 1979 г. "О мерах по увеличению производства южных и субтропических культур и дальнейшему ускоренному развитию сельского хозяйства Грузинской ССР" и Продовольственная программа СССР на период до 1990 года, предусматривающие увеличение производства цитрусовых плодов в 1985 г. до 350 тыс. тонн, в 1990 г. - до 500 тыс. тонн.

Для осуществления этих грандиозных задач, наряду с изучением проблем морозостойкости, малосеккоустойчивости и выведением высокоурожайных сортов, разрабатываются мероприятия, направленные на улучшение структуры урожая, регулирование плодоношения, изыскание новых эффективных технологических способов возделывания цитрусовых.

Вследствие низкой морозостойкости и недостаточной приспособленности к климату самых северных субтропиков мира, культивируемые на Черноморском побережье Грузии виды и сорта цитрусовых значительно повреждаются периодически повторяющимися морозами, чем производству наносятся большие убытки.

Неуклонный рост урожайности цитрусовых культур возможен, с