梅州市地方标准

《梅州柚无病毒苗繁育技术规程》

编制说明

一、任务来源

根据梅州市市场监管局《梅州市市场监管局关于征集2022年度梅州市地方标准立项建议的通知》（梅市市监函〔2022〕115号）文件精神，由梅州市农林科学院果树研究所起草、申报的《梅州柚无病毒苗繁育技术规程》地方标准制定项目经梅州市市场监督管理局《关于批准下达2021年梅州市地方标准制修订计划项目的通知》（梅市市监函〔2022〕255号））批准立项。

1. 编制背景、目的意义

梅州地处五岭山脉以南，有“八山一水一分田”之称，森林覆盖率达73.76%，是典型的南方山区农林大市。域内有近250万亩农田用地，1800多万亩山地，100多个国家级、省级自然保护区，自然资源（光、温、水、气、土）等农业生产的先决条件优良，好山好水出好柚，且梅州田地与山地1:7.2的比例决定了梅州必须靠山吃山。十一届三中全会以来，特别是1985年广东省第1次山区工作会议以后，梅州市委、市政府认真贯彻落实党在农村的各项方针政策，提出了“希望在山”的发展战略，广泛发动农民利用山坡地的优势，有计划有组织地大力发展种植梅州柚。梅州柚种植历史悠久，随客家人南迁开始种植，从业人数超过100万，早已是梅州市农业农村支柱主导优势产业，产量占广东全省柚果产量的9/10，占全国的1/5，全球的1/10，是全省最大的柚子产区，也是全球最大的沙田柚生产基地。随着产业的不断扩大，柚类产品走出了国门，远销欧美、东南亚、中东等地，大埔蜜柚还入选“中欧100+100”地理标志互认互保产品。2019年“梅州柚”品牌以227.5亿元的价值荣登“粤字号”区域公用品牌百强榜榜首。种柚早已成为梅州农民主要收入来源，很多人因此而致富奔康，盖起“金柚楼”、开上“金柚车”，被广大农民称为“摇钱树、致富果”。

2016年1月23日，国家标准委在京召开地方标准化工作座谈会，指出标准是经济社会发展的技术支撑，也是国家质量技术基础建设的重要内容，地方标准要与国家标准部署协调一致，推荐性地方标准要突出公益属性和地方特色。大力推动“标准化+”战略行动，围绕国家战略和地方特色、优势产业、社会管理和公共服务等领域构建地方标准体系，对打造特色农业产业、推进农业高质量发展、助力实施乡村振兴战略意义重大。

目前我国农产品供应充足，农业正在从增产向提质导向转变。消费者对农产品的关注重点已经由“有没有”“够不够”向“好不好”“优不优”转变，地方标准符合人民群众多样化、特色化、品质化消费需求，日益受到市场普遍欢迎。截止2021年广东省全省柚子种植面积69.9万亩，产量103.8万吨，是主导我省农业的支柱产业，而梅州市柚子种植面积60万亩，产量90万吨，占广东全省种植面积和产量近九成，柚子俨然成为广大柚农的致富果，大部分农民住上了柚子楼，开上了柚子车，成为了当地农业的支柱产业。

关于柚子苗木嫁接技术规程曾有“柚子嫁接苗繁育技术规程”作为省地方标准于2003年颁布实施，在发布初期对柚子产业优质发展起到了举足轻重的作用。至今已历经19年，在这19年中，社会发生了极大的进步，科技也发生了日新月异的变化，原发布的技术规程只适用于大田育苗，而今随着产业需求无病毒大棚苗具有苗木健壮、投产早、出圃无检疫性病虫害等特点，更有利于产业发展。制定梅州柚无病毒苗繁育技术规程，统一技术标准，有利于培育梅州特色产业，打造区域品牌，促进柚产业兴旺，有助于促进乡风文明，推进乡村文化振兴，提升梅州柚的国内、国际竞争力。

本标准的制定具有重要的生产实际意义和应用前景。

## 三、编制思路和原则

（一）编制思路

制定梅州柚无病毒苗繁育技术规程，统一技术标准，有利于培育梅州特色产业，打造区域品牌，促进柚产业兴旺，有助于促进乡风文明，推进乡村文化振兴，提升梅州柚的国内、国际竞争力。

（二）编制原则

1、合规的原则

本标准制定遵循了国家、省有关法律法规、相关政策及国家强制性标准的要求，标准内容与现行的国家标准、行业标准和地方标准相协调。

2、安全的原则

本标准制定遵循了确保生产安全的原则，标准中有关生产安全控制按国家标准相关要求执行。

3、科学的原则

本标准制定遵循了生态、环保、科学的原则，标准的内容科学可靠，先进实用。

4、可操作的原则

本标准内容符合我市农业生产的特点特色及柚子栽培技术要求，且通俗易懂，简便易行，切合生产实际，便于推广应用。

四、编制过程与内容的确定

1、前期准备工作

2022年4月中旬接到地方标准制定项目计划的通知后，5月上旬组织召开了标准制定座谈会，一是讨论确定了地方标准起草单位为梅州市农林科学院果树研究所；二是成立了地方标准编制组，组长：刘蕊，主要成员：张志标、陶星星、马瑞丰、杜小珍、黄城、温清英、李国华等；三是制定了实施方案，明确了人员分工，确定了任务目标。

2、开展试验研究

多年来，编制组进行了田间试验研究，获得了大量试验数据和栽培经验，总结出了苗圃地、砧木培育、嫁接苗培育、苗木出圃、包装运输等内容，为标准起草提供了技术支撑。特别是围绕梅州柚砧木培育、嫁接苗培育的关键问题，经过反复试验确定最佳方法并对该技术向广大柚研究相关技术人员进行培训，发放技术资料共享资源，促进无病苗嫁接技术有效利用；制定并推广相关技术标准，助推打造梅州柚区域品牌，提升梅州柚产业整体竞争力。

3、广泛收集资料

为使制定的标准符合国家法律法规和国家标准、行业标准及地方标准的要求，结合梅州柚生产实际，编制组收集了一批国家标准、行业标准和地方标准及相关论文，经过综合整理和认真筛选，本标准采纳了2项国家标准（GB/T 9659-2008柑桔嫁接苗；GB/T 5040柑桔苗木产地检疫规程)，为标准制定奠定了政策与技术基础。

4、征求意见情况

编制组在试验研究与收集资料的基础上，形成了标准草案，现拟将标准草案向有关高等院校、科研院所、梅州柚主产县、柚子专业合作社等相关专家征求意见，再根据专家意见对标准草案进行修改完善。

五、内容说明

1. 关于标准的适用范围：本标准适用于梅州范围内无病毒嫁接苗繁育。

## （二）有关条款的说明、主要内容的确定论据（包括试验、统计数据）

本标准规定了梅州柚无病毒嫁接苗的要求、包装和运输。

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 9659-2008柑桔嫁接苗

GB/T 5040柑桔苗木产地检疫规程

（三）与有关的现行法律、法规和强制性国家标准、行业标准、广东省地方标准及梅州市地方标准的关系

在标准编制过程中，严格贯彻国家有关法律法规，严格执行强制性国家标准和行业标准，同本体系标准和多种基础衔接，遵循了政策性和协调统一的原则，本文件与现行法律、法规和强制性国家标准、行业标准、广东省地方标准及梅州市地方标准没有冲突。

（四）贯彻标准的要求和措施建议

柚子是受广大消费者喜欢的水果之一，高效生产高品质柚果是近年来科研人员研究的重点方向，无病毒苗相比于普通的嫁接苗具有丰产、早产、抗病性强的特点，繁育无病毒苗木与普通的嫁接苗相比技术上有所差异，如在苗圃地选择、砧木培育、嫁接苗培育。苗木出圃。

《梅州柚无病毒苗繁育技术规程》地方标准编制组

2023年3月 8日