**江西地方标准《南方鲜食枣容器育苗技术规程》**

**（征求意见稿）编制说明**

**一、编制背景与目的意义**

江西省地处我国东部，国土总面积16.69万平方公里。地形以丘陵、山地为主，东、南、西三面为山，中部为丘陵，北部是平原，山地、丘陵等占全省国土面积的88%，平原占12%。主要山脉有怀玉山、武夷山、大庾岭、武功山；主要河流有赣江、抚河、信江、饶河、修河；主要湖泊有鄱阳湖。江西气候四季分明，年平均气温16.3-19.5℃，无霜期241天，年均降水量1200—1700毫米。自然资源丰富，特色产品众多。但是，南方鲜枣产业发展迟缓。在鲜枣产业发展的过程中，南方优势的气候条件受到忽视。和北方相比，一、南方的纬度和地理优势决定其温、光、水资源丰富，更适合鲜食枣的生长发育；二、南方的气候条件优势决定该区降水较多，无霜期长，极端最低气温较北方高，鲜枣品质和产量应该比北方好。枣又是我省传统的栽培项目，有“铁杆庄稼”美誉，但目前存在鲜食枣的消费需求较大，产品结构性失衡造成的早期供不应求问题。以及制约江西省鲜食枣发展的主要因素是没有一个适合南方多雨地区栽培的优良品种及相关配套的栽培技术体系。特殊的气候环境条件，对鲜食枣虫害防治工作提出了新的更高要求，为有利于鲜食枣规范化种植以及丰产培育，引导全省经济林最终走上一条技术含量高、产品质量优、经济效益好的健康发展之路。

通过制定江西地方标准《南方鲜食枣容器育苗技术规程》，对鲜食枣主要虫害进行深入、细致地分析、研究、总结和归纳，对规范种植，提升鲜食枣的品质，推进鲜食枣产业快速、健康发展，具有十分重要的意义。

**二、任务来源和起草单位**

根据《江西省质量技术监督局关于确定2017年第一批江西地方标准制修订项目计划的函》（赣质监标字〔2017〕8号）文件精神，由江西省林业厅提出，制定江西地方标准《鲜食枣主要害虫防治技术规程》。主要起草单位：江西省林业科技培训中心、中国林科院亚热带林业实验中心、中南林业科技大学。本标准主要起草人：余江帆、钟秋平、王森、黄敦元、晏巢、万细瑞、袁雅琪、袁婷婷、钟文斌、兰萍等。本标准主要起草人中有从事经济林研究、森林培育、病虫害防治等方面的研究人员和技术人员，具有长期从事经济林产品开发研究的实践经验。以上人员参与了本标准的野外调研、国内外资料收集整理和标准的起草、编写等工作。

**三、编制过程**

主要工作过程：

项目立项后，项目主持单位（江西省林业科技培训中心）余江帆研究员于2017年6月25日在江西省南昌市召集项目组全体成员及相关企业负责人安排项目实施的各项工作并成立标准制定专门编制组。两年来，标准编制组对我省乃至我国林下经济发展的现状与发展趋势，以及鲜食枣苗木繁育、栽培技术、抚育管理、病虫害防治等技术进行系统总结，为标准的制定准备材料。为获取基础本底资料，项目组自2017年开始分别在赣州市兴国县、新余市等地开展鲜食枣育苗栽培，累计种植面积达200多亩。总结一线技术人员经验，收集、归纳和总结出鲜食枣培育技术。同时查阅国内文献资料，在收集整理相关资料和信息的基础上，于2018年3月中旬完成了标准框架稿。2018年11月开始征求意见，征求意见稿先后发到：江西农业大学、中国林科院亚热带林业实验中心、重庆师范大学生命科学学院、兴国县智技农业有限公司、中南林业科技大学等单位，收回6家单位专家意见，各类意见46条，采纳或部分采纳41条，未采纳 5条。课题组对《南方鲜食枣容器育苗技术规程（征求意见稿）》进行了细致完善和修改，在此基础上形成了《南方鲜食枣容器育苗技术规程》（送审稿）》。

表1：南方鲜食枣容器育苗技术规程制定计划进度安排表

|  |  |
| --- | --- |
| 计划时间 | 主要工作 |
| 2017.6—2017.12 | 收集资料。 |
| 2018.1—2018.11 | 对标准内的部分论断进行系统试验研究、求证。  在赣州市赣县、宜春市靖安县等地实施具体种植并收集相关数据。 |
| 2018.12—2019.2 | 确定重要的关键性指标，起草标准征求意见稿，并撰写标准说明书。送标准征求意见稿，征求、修改意见，并修改成为送审稿。 |
| 2019.4 | 送审稿到标准化技术委员会或归口单位审查，制定报批稿，上报。 |

**四、标准的编制原则及技术依据**

本标准的制定是以中华人民共和国《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写（GB/T 1.1-2009）》为准则，并按其规定的格式、结构和内容编排，做到 “科学、适用、可行”，适用性与创新性相结合。并做到遵循以下原则和技术依据：

1、**编制原则。**

（1）遵循技术先进、经济高效、生产可行、操作简便的原则。将气候条件、先进技术和社会经济条件进行综合分析，使标准既不脱离生产实际，又高于一般性生产指标。

（2）遵循标准应用的普遍性原则。从生产实际出发，以优质高产为依据，使标准适用鲜食枣主要害虫防治具体生产。

（3）遵循三大效益综合体现原则。确保标准实施后鲜食枣无栽培的经济效益、社会效益、生态效益综合体现。

**2.技术依据。**

（1）标准编写依据：本标准的编写，严格按GB 6000-1999 主要造林树种苗木质量分级、 GB 6001-1985 育苗技术规程、LY/T 1000-2013 容器育苗技术。

（2）标准编写的前期研究成果：主要完成单位：中南林业科技大学；组织鉴定单位：湖南省科学技术厅；鉴定时间：2014年1月12日。《南方鲜食枣木质化枣吊结果机理与促成技术》的成果和由江西省林业科技培训中心主持的中央财政推广 “鲜食枣丰产栽培示范” 示范项目。编制组依据上述前期成果和《南方鲜食枣栽培技术规程》（LY/T 2535-2015),以及参考国内文献资料，结合当地生态气候特点确定本标准的指标及要求。

**五、标准的内容、结构**

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语与定义

4 育苗容器

5 育苗基质

6 容器苗培育技术要求

7 容器苗出圃

**六、与有关现行法律、法规和标准的关系**

该标准为新制定地方标准，在制定中均执行现行法律、法规和强制性国家标准，参照执行相关的行业标准。

**七、重大分歧意见的处理经过和依据**

本标准在修改与征求意见中无重大意见分歧，标准编制组根据各位专家提出的修改意见与以修订，具体修改意见详见征求意见汇总表。

**八、作为强制标准或推荐性标准发布的建议**

建议此标准作为推荐性地方性标准发布

**九、贯彻标准的措施、意见和建议**

为了规范南方鲜食枣容器育苗技术措施，扩大鲜食种植规模，促进经济林产业结构的调整，必须大力推广本标准。建议在南方主要栽培区广泛宣传并贯彻实施。

《南方鲜食枣容器育苗技术规程》编写小组

2019年4月8日