**蒲江丑柑产业协会团体标准**

**《蒲江柑橘育苗技术规范》**

**（征求意见稿）**

**编制说明**

**标准编制小组**

**2022年5月**

## 一、工作简况

### （一）任务来源

中国作为柑橘的重要原产地之一，已有4000多年的栽培历史。近年来，我国柑橘产业迅速发展。据国家统计局数据显示，我国橘栽培面积从1978年的17.8万公顷发展到2018年的248.7万公顷，增长了约14倍，总产量从1978年的38.3万吨发展2019年的4584.5万吨，增长了120倍。现目前，柑橘产业已成为我国南方丘陵山区、库区和革命老区的农业支柱产业，在国民经济、产业扶贫和乡村振兴中占有十分重要的地位。

柑橘作为蒲江农业的传统产业，是农业重点支柱产业之一，在40多年的发展过程中，柑橘产业为蒲江农民增收做出了巨大贡献。2020年投产面积22.5万亩，产量37.1万吨，产值20亿元。

蒲江柑橘品种多样，如不知火、春见、蜜桔、爱媛等，这些品种的柑橘栽培技术日渐成熟且柑橘种植已成规模。近年来，蒲江也在逐渐引进新的柑橘品种，如明日见、塔罗科血橙等品种，随着经济社会发展变化和技术更新，昔日的柑橘栽培技术、品种培育技术和传统的育苗方法已不能完全适应当前条件下的柑橘栽培和品种繁育要求，如原来的柑橘品种的口感已无法满足市场需求，新品种柑橘裂果现象，优质果品对品种培优提出更高要求，国家大力支持技术创新和品种创新，等等。因此，新形势下，为进一步保持柑橘品种的优秀性状、培育健壮的果树、提前柑橘开花结果时间、确保柑橘无检疫性病虫害，提升蒲江柑橘市场美誉度与占有率，经立项研究决定制定团体标准《蒲江柑橘育苗技术规范》，以期形成可在全县乃至全省推广的柑橘育苗技术。

### （二）编制和协作单位

蒲江丑柑产业协会、蒲江县农业农村局、四川省农业标准化技术委员会、四川万豪企业管理咨询有限公司。

### （三）主要工作过程

#### 1.成立标准编制小组（2022年1月）

成立由柑橘生产技术推广人员、柑橘育苗专家、标准化专家和相关生产主体等构成的标准编制组，确定标准编制组组长，统一协调本标准制定推进过程中的各项事宜。

#### 2.前期调研（2022年1月-2022年2月）

标准编制小组多次开展实地走访调研工作，有针对性地对蒲江县区域范围内柑橘品种企业和生产主体就园地要求、砧木苗培育和移栽、采穗圃、嫁接苗培育等情况进行调研，并通过与行业专家交流、网络查询等途径，全面收集与掌握柑橘育苗、柑橘嫁接等主要技术、研究成果等相关资料及数据。在全面调研与系统分析的基础上，提出并编写《蒲江柑橘育苗技术规范》的立项申请。

#### 3.标准立项（2022年3月）

2022年3月，蒲江丑柑产业协会印发了《关于<蒲江柑橘育苗技术规程>等8项团体标准的立项公告》（蒲丑柑协〔2022〕3号），并在“全国团体标准信息平台”上发布。

#### 4.标准起草（2022年3月-2022年4月）

立项公告发布后，标准编制小组以国家标准和行业标准为依托，结合前期调研和科技文献，起草制定《蒲江柑橘育苗技术规范（草案）》初稿。标准编制小组内部讨论，尤其是园地要求、砧木苗培育、采穗圃等内容进行多次审查和论证，对标准初稿进行修改和完善。

#### 5.标准征求意见稿（2022年5月）

蒲江丑柑产业协会将《蒲江柑橘技术规范（草案）》发往蒲江县内蒲江柑橘品种培育相关企业及专家手中，征求他们对蒲江柑橘育苗技术的相关见解。标准编制小组根据收集到的意见反馈，对反馈意见进行进一步论证，进而对草案进行修改完善，从而形成《蒲江柑橘育苗技术（征求意见稿）》。2022年5月9日，蒲江丑柑产业协会发布《关于<蒲江柑橘育苗技术规程>等8项团体标准征求意见的通知》（蒲丑柑协〔2022〕4号），并将标准文本和编制说明发布在全国团体标准信息平台上，公开向社会各界征求意见30天。

### （四）主要起草人

徐建、雷清良、钟军、唐翠芳、胡秀芝、靳西彪、万春美、高烽焱、曾亮、陈瑶、王用瑜、刘玲利。

## 二、标准编制原则

1.严格按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草；

2.本文件起草前对蒲江县柑橘育苗技术和嫁接技术等做了充分调研和资料分析，做到符合国家有关法律法规、强制性标准及相关产业政策要求；

3.本文件遵循先进性、经济型、实用性，将柑橘育苗技术与现在技术更新、发展需求相结合，确保本文件在生产中切实可行。

## 三、标准的主要内容

### （一）本标准范围

本文件规定了蒲江柑橘园地要求、砧木苗培育、砧木苗移栽、采穗圃、嫁接苗培育、苗木出圃、标签、运输。

本文件适用于成都市蒲江县柑橘育苗生产。

### （二）确定标准的主要依据

GB 5040 柑橘苗木产地检疫规程

GB/T 9659 柑桔嫁接苗

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

DB 51/T 902 柑桔嫁接苗木等级标准

### （三）关于术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

### （四）关于园地要求

对育苗环境条件和园地规划进行了明确规定。

### （五）砧木苗培育

对播种前、播种和苗床管理进行了明确规定。其中，明确了柑橘苗木施肥、用药和苗木的管理要求。

### （六）砧木苗移栽

对容器苗移栽和露地苗移栽进行了明确规定。

### （七）采穗圃

对建大棚、品种确定、母本嫁接、采穗圃管理和采穗要求进行了明确规定。

### （八）嫁接苗培育

对嫁接前、嫁接和嫁接后进行了明确规定。其中，明确了嫁接苗木施肥和用药的要求和管理要求。

### （九）苗木出圃

对基本要求、苗木质量、苗木分级、苗木检疫进行了明确规定。

### （十）标签、运输

对标签和运输进行了明确规定。

## 四、采用国际标准或国外先进标准程度等有关情况

本标准未采用相关的国际、国外标准。

## 五、与现行法律、法规、国家相关标准和产业政策等协调情况

本标准符合中华人民共和国农业法、中华人民共和国农业技术推广法、2022农药肥料安全使用管理制度等系列法律法规，结合蒲江县柑橘育苗技术和方法实际情况而制定的团体标准，基本要求是关于遵守相关法律法规的承诺；该规范执行过程中不得违背相关规定，符合国家相关农业法律法规的根本宗旨。

本文件与现行有关法律法规无矛盾。

## 六、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

## 七、本标准性质建议

建议制定为团体标准。

## 八、贯彻标准的要求和措施建议

（一）标准发布后，将组织制作相关手册、操作指南等标准材料发放给各生产主体，加强生产者对标准的认识；组织开展培训、一对一标准指导等形式，使生产主体理解标准、执行标准，不断提升广大生产者对标准应用的积极性。

（二）标准一经发布实施，应当立即责令相关生产主体必须遵守标准，应用标准；定期开展监督检查，主要掌握各主体应用标准、遵守标准相关情况，对于其中执行不认真的限期责令整改，使标准真正落到实处。

（三）对标准推广落地实施全过程实行严格的标准化管理，总结标准化建设过程中的经验；定期对标准执行过程中出现的问题进行讨论、分析，依据当地发展情况，因地制宜，按照国家、地区和行业规定及时修订标准中的相关内容，确保标准能够与企业生产紧密贴合，助力蒲江柑橘品种培优、高产优质、助力蒲江柑橘产业健康可持续发展。

## 九、废止现行有关地方标准的建议

本标准为首次发布的标准。

## 十、其他应当予以说明的事项

无。