四川省宜宾市地方标准

《漆树育苗与栽培技术规范》

编制说明

标准起草工作组

二〇二〇年八月

一、工作简况

（一）任务来源

中国生漆有着悠久的文化历史，在世界上素有“涂料之王”的美誉。据《四川省宜宾市现代漆树产业发展总体规划》显示，宜宾市规划到2025年建成漆树产业基地100万亩，其中以筠连县为核心区建设60万亩，近年来，宜宾市积极建设漆产业园，着力打造漆树产业集群，将生漆产业作为百亿产业来打造，因此为推进和帮助漆树行业的健康与积极发展，筠连县市场监督管理局向宜宾市市场监督管理局提出《漆树育苗与栽培技术规范》的立项申报，经立项征集、专家评估审查、公示并广泛征求意见等程序，决定制定宜宾市地方标准，项目公示文件号为宜市监公示〔2020〕1号。

1. 协作单位

筠连县市场监督管理局、宜宾市标准化促进会、筠连县自然资源和规划局、标准编制公司。

（三）制（修）订标准的必要性、目的和意义

**1.必要性**

宜宾市漆树行业生产不规范，产品质量控制、包装、贮藏、运输等各个环节均存在难题，漆树产品加工标准与质量控制体系缺失，严重影响了漆树科技成果的推广应用，漆树科学育苗、栽培及规范化、加工工艺改良仍然是目前宜宾市漆树加工领域需要迫切解决的问题，因此按照宜宾市实际情况制定的《漆树育苗与栽培技术规范》地方标准将弥补这些问题。

**2.目的**

为了响应国家部委实施的“农村一二三产业融合发展”“贫困地区生态保护和产业发展”“长江经济带造林绿化”等战略、政策或规划，发挥漆树产业在我国社会经济发展和生态文明建设中的重要作用，固化漆树种植经验，让漆树行业能种出优质漆树，提高割漆质量让宜宾市漆树行业能够健康稳步的发展。

**3.意义**

制定宜宾市《漆树育苗与栽培技术规范》地方标准有利于推进漆树产业基地建设，加强产学研融合，保护生态环境，提高漆树割漆质量增加创收。

（四）主要工作过程

**1.项目立项**

2020年5月，筠连县市场监督管理局、宜宾市标准化促进会、筠连县自然资源和规划局向宜宾市市场监督管理局提出本标准的立项申请，并确认立项。

**2.成立标准起草工作组**

2020年5月，筠连县市场监督管理局联合宜宾市标准化促进会、筠连县自然资源和规划局、标准编制专业机构，成立标准起草工作组，明确共同研制地方标准等相关事宜，并对标准编制工作进行总体部署。

**3.前期调研和资料收集**

2020年5月，标准起草组开展了资料收集与分析的工作，收集漆树行业的相关背景资料，了解漆树行业目前现状，分析宜宾市漆树行业的发展前景和发展过程中的难点。并于2020年6月，前后多次前往筠连县实地调研，与当地漆树龙头企业蓝伯特生物科技有限公司深入交流，通过与漆树企业交流了解宜宾市漆树实际情况包括种苗繁育、栽培管理、病虫害防治、割漆、包装贮藏运输等。通过多种方式包括现场座谈、网络、电话等交流方式与相关机构专家企业深入沟通，讨论标准名称、框架及相关内容，通过以上的工作准备为标准的可行性奠定了基础。

**4.标准起草**

2020年6月期间为保证标准的可行性和先进性，客观反映宜宾市漆树行业的技术规范，起草工作组梳理了前期的调研资料，并和漆树技术专家保持密切的沟通，并到筠连县市场监管局进行座谈，和企业面对面沟通交流，收集讨论会意见和建议，讨论标准内容细则，最终形成了标准的初稿。

**5.意见征求**

2020年8月，标准起草工作组将标准征求意见稿向相关专家征求意见，且通过宜宾市市场监管局网上系统征求意见，充分收集反馈意见并对标准进行修改和完善。

二、确定标准主要内容的依据

（一）编制原则

1.编写格式严格依据GB/T　1.1-2009《标准化工作导则》的要求；

2.标准具有科学性、先进性和可操作性；

3.与相关标准法规协调一致；

4.符合宜宾市当地实际情况。

（二）编制依据

标准编制过程中参考的主要文件及相关标准：

LY/T 1894 漆树栽培技术规程

1. 主要内容的说明
2. 明确标准适用范围

本标准规定了宜宾市漆树种苗繁育、栽培管理、病虫害防治、割漆、包装贮藏运输等技术要求。

1. 标准主要内容

**1.种苗繁育**

**（1）良种选用**

该部分主要针对良种的产量指标、生长指标、漆酚含量和树形质量进行要求。

**（2）苗木培育**

该部分对种子育苗中的采种规范、种子的质量和处理方法、苗圃地准备、播种、苗圃管理进行要求。对根蘗育苗中的苗圃地准备，母树选择，采根的时间和方法，催芽和育苗技术进行规范。

**（3）苗木分级**

该部分制定了对漆树苗木分级的标准，包括地径、苗高、根系长度等指标，Ⅰ级苗木地径(cm)≥1.10，Ⅱ级苗木地径(cm)≥1.00，达到Ⅰ、Ⅱ级苗木标准才能出圃。

**2.栽培管理**

**（1）品种选择**

该部分主要阐述了在对品种选择上应按照适地适树的原则进行栽培，对引入品种应进行试验。

**（2）造林地规范**

该部分对造林地选择和设计规范上进行了要求。

**（3）栽培技术**

该部分对栽培的时间和方法进行了规范。

**（4）未成林抚育管理**

该部分对漆树未成林期间抚育阶段的工作内容进行了要求包括除草、灌溉、施肥、间苗等。

**3.病虫害防治**

对加强监测，做好林木的病、虫、鼠害防治工作进行要求。

**4.割漆**

**（1）开割指标**

该部分规定了漆树的开割指标，主干胸径达到12cm以上，大木漆10年～15年，小木漆6年～8年即可开割。

**（2）割漆时间**

割漆时间应在漆树展叶后开刀，落叶前收刀，对小木漆和大木漆，不同割漆的时间进行规范。对不同天气情况进行割漆要求。

**（3）割漆方法**

该部分对割漆的流程和割漆技术要求进行了规范。

**（4）割漆质量**

该部分对割漆质量（大木类型品种漆树均匀漆液有效成分含杂量≤5%，小木、小大木类型品种漆树均匀漆液有效成分含杂量≤3%等指标）进行规定。

**5.包装贮藏运输**

该部分对收割后生漆的包装的要求、贮藏条件和运输注意事项进行了规范说明。

**6.附录A 漆树主要虫害防治适期及防治方法**

该部分对漆树的主要虫害的防治药剂、方法和时间进行了规范。

**7.附录B 漆树主要病害防治适期及防治方法**

该部分对漆树的主要病害的防治药剂、方法和时间进行了规范。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度情况，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况

本标准未采用国际、国外相关标准。

由于标准制定的目标是为了提升宜宾市“漆树育苗与栽培技术规范”的标准水平，主要内容是从宜宾市漆树行业的实际工作情况出发，对种苗繁育、栽培管理、病虫害防治、割漆、包装贮藏运输等程序进行规范。因此，目前未有与本标准相关的国际、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的说明

本标准编制过程中，主要遵循GB/T1.1标准化工作导则第1部分：标准结构和编写，并参考了LY/T 1894 漆树栽培技术规程

，相较于漆树行业标准，本标准更符合宜宾市的实际情况，种苗繁育、栽培管理、割漆技术等标准内容更符合当地的详细要求，编制符合国家对标准结构、内容的要求，同时与目前国家相关文件及要求相互补充。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准的编写过程无重大分歧意见产生。

七、贯彻标准的要求和措施建议

为保证本标准的有效和顺利执行，建议组织起草和归口单位进行宣贯培训并具体应用实施。

八、废止现行有关标准的建议

本标准为新制定。

九、其他应予说明的事项

无。

标准起草工作组

2020年8月