

团体标准《凌云白毫扦插繁育技术规程》

编 制 说 明

标准编制工作组

2025 年 1 月

《凌云白毫扦插繁育技术规程》

一、工作简况

本文件由广东省农业科学院茶叶研究所提出，广东省质量检验协会立项。依据《中华人民共和国标准化法》《团体标准管理规定》等相关法律法规，制订工作计划并严格按照标准立项、征集意见、技术审查、发布等流程执行。

二、制定标准意义和必要性

中国，作为茶的故乡，拥有着悠久的茶文化和繁荣的茶产业。凌云白毫更是以其独特的风味和品质成为了地方特色优质茶树品种。然而，目前凌云白毫茶树的繁育技术尚缺乏统一、系统的标准和规范，导致繁育过程中存在诸多问题，严重影响了凌云白毫茶产业的健康发展。

国内相关标准有行业标准 NY/T 2019-2011《茶树短穗扦插技术规程》，地方标准 DB3713/T 322—2024《茶树嫩枝扦插繁育技术规程》、DB5206/T07—2018《梵净山茶树无性系良种短穗扦插繁育技术规程》、DB51/T 425-2018《茶树良种扦插繁育技术规程》、DB45/T 1438-2016《茶树长侧枝扦插繁育技术规程》、DB52/T 623-2010《贵州茶树良种短穗扦插繁育技术规程》等等；以上相关标准虽然其扦插繁育技术要求可供参考，但只适用于茶树通用扦插繁育技术以及各省市特定茶品种的扦插繁育技术，未有针对新产品凌云白毫白茶的扦插繁育技术标准。因此，制定《凌云白毫扦插繁育技术规程》显得尤为重要和迫切，旨在为凌云白毫茶树的繁育提供科学、规范的技术指导和操作指南。

本文件的制定，不仅将填补凌云白毫扦插繁育技术领域

的行业标准空白，为茶叶生产销售提供坚实的技术依据，还将有助于提升繁育效率，确保苗木质量的一致性和稳定性。同时，本文件的实施将促进茶业产业链的延伸和拓展，推动凌云白毫茶产业的上下游协同发展。通过标准化繁育技术的应用，可以引导茶农和茶企优化种植结构，提高市场竞争力，促进茶产业供给侧结构调整，满足消费者对高品质茶叶的需求。标准的推广和应用将提高凌云白毫茶产业的经济效益，为茶农增收致富开辟新途径，为凌云白毫茶产业的持续健康发展提供强有力的技术支撑。

四、编制原则

- 1、标准起草小组本着全面、科学、合理、实用的原则进行本文件的制定工作。
- 2、本文件的编制是根据行业现状和生产技术需求，结合实际生产情况，做到了优化、量化、细化，维护了标准的协调与统一。
- 3、本文件规范具有广泛的适宜性，具有充分的理论和实践依据，具有较强的可操作性。
- 4、本文件规范根据 GB/T 1.1—2020 给出的规则进行编写。

五、框架内容

（二）标准框架及主要内容

序号	标题	主要内容
1	范围	明确本文件的主要内容与适用范围
2	规范性引用文件	规范性引用文件共 3 份
3	术语和定义	对“母本园”、“短穗”术语进行了定义
4	母本园建设	明确了母本园建设要求

5	苗圃地选择和整理	包括苗圃地的选择与苗圃地的整理以及搭遮阴棚要求
6	茶树扦插	明确修剪、施肥、摘顶等插穗准备以及基质消毒、穗条剪取、短穗处理、短穗扦插等扦插过程
7	苗圃管理	明确水分管理、光温管理、杂草管理、营养管理、病虫害管理等苗圃管理
8	茶苗出圃和运输	明确茶苗出圃标准及运输要求

六、与现行法律法规、强制性标准等上位标准关系

本文件与现行法律法规、强制性标准等上位标准无冲突。本文件根据国家现有法律、法规和规范性文件制订，结合 GB/T 26530《地理标志产品 凌云白毫茶》、GB 11767《茶树种苗》、NY/T 2019《茶树短穗扦插技术规程》等相关标准，按先进性、科学性、实用性和可操作性相结合的原则编制。本文件未采用或引用国际标准。

七、标准有何先进性或特色性

目前国内未有凌云白毫扦插繁育技术规程的国家标准、行业标准、地方标准等相关各级标准。本文件的制定，将填补国内凌云白毫扦插繁育技术标准的空缺，从理论上完善了该类茶叶的标准，为凌云白毫白茶的扦插繁育提供了技术依据。

八、标准调研、研讨情况

起草单位成立标准编制组并根据工作计划开展资料收集、现场调研、繁育试验、数据比对等。同时编制组多次研究讨论标准技术指标，使标准更符合实际。

九、涉及专利的有关说明

无

十、标准发布、实施日期及实施建议

鉴于目前国内未有凌云白毫扦插繁育技术规程标准，建议尽快发布实施。

本文件发布实施后，计划开展标准实施宣贯和培训活动，确保标准顺利实施。搭建公共服务平台，为农科所、茶园、茶叶加工企业等企事业单位提供信息查询、技术创新、法规标准、管理咨询、人员培训等服务，提高标准使用率，提升凌云白毫白茶品质，标准化、规范化茶叶加工生产。