

《福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术规程》

团体标准编制说明

1 任务来源

《福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术规程》团体标准由海峡两岸茶业交流协会归口，福建省农业科学院茶叶研究所等单位共同起草与编制。

2 编制原则和依据

2.1 编制原则

本文件按照 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》及《团体标准管理规定》（国标委联〔2019〕1号）的规定起草。

2.2 编制依据

GB 11767-2003 茶树种苗

GB 18877-2020 有机无机复混肥料

NY/T 5018-2015 茶叶生产技术规程

NY/T 3934-2021 生态茶园建设指南

NY/T 393-2020 绿色食品农药使用准则

DB3706/T 79-2021 茶树栽培技术规程

DB35/T 2036-2021 茶园减量化施肥操作技术规范

DB35/T 2182-2024 茶园栽培管理技术农事导则

3 主要编制过程

3.1 前期准备

2024年6月，为进一步加强福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术推广应用，推动茶产业发展需要，福建省农业科学院茶叶

研究所组建了团体标准研制工作组。工作组深入实地考察调研，开展团体标准研制座谈会，确定标准名称，基本内容、立项协会等，并起草形成标准初稿。

3.2 申请立项

2024 年 10 月初，工作组完成《福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术规程》团体标准立项的申报材料，并向海峡两岸茶业交流协会提出团体标准立项申请，于 2024 年 10 月 29 日获准立项。

3.3 编写起草

立项文件下达后，为更好完成《福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术规程》团体标准编制工作，提高标准的质量和可操作性，工作组制订了标准编制计划工作方案，明确目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。

2024 年 12 月-2025 年 5 月，工作组赴武夷山市、建瓯市、安溪县、漳平、大田等地对福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术进行了系统的调查，开展标准制定有关工作，走访调研相关区域茶园基地，并进一步明确当地茶园绿色栽培管理技术难点和标准化操作规范。在此基础上组织专家对福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术规程进行分项讨论，给出方案，对标准初稿进一步补充完善形成标准讨论稿。2025 年 5 月 20 日上午召开《福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术规程》团体标准专家研讨会，对标准讨论稿作进一步研讨，提出建议意见。

3.4 征求意见

2025 年 6 月中旬，标准起草组在充分吸纳研讨会上与会专家代表意见建议的基础上，形成了标准征求意见稿，并通过“线上+线下”的方式公开向社会及各有关单位、专家广泛征求意见，征求意见时间 1 个月。

4 编制目的和意义

福建是我国产茶大省，是红茶、乌龙茶和白茶的发祥地。现有茶园面积378万亩，全产业链产值超1600亿元，茶叶单产、总产、茶树良种覆盖率、毛茶产值、全产业链产值、国家级龙头企业数量等指标均居全国前列。茶叶主产区农村居民人均可支配收入中茶叶收入占比达35%以上，茶业已成为我省重要的特色优势产业，在农业农村经济发展和乡村振兴中占有举足轻重地位。以金观音、金牡丹、黄玫瑰等为代表的高香型茶树品种是制作高香型茶叶的主要鲜叶来源，其制成的成品茶具有香气高、品质优，适合多茶类生产的特征。“十五”以来，高香型乌龙茶品种已成为福建省乌龙茶区茶园改植换种的首选，是我省当前主推并深受茶企、茶农喜爱的“五新”茶树品种。

高香型乌龙茶品种已经在生产中发挥重要的作用，且在各茶区的种植面积逐年增加，是当前调整优化茶树品种和产品结构，促进茶产业的转型升级的重要抓手。在大力推广高香型乌龙茶新品种的基础上，如何最大限度使高香型乌龙茶品种生产大宗茶的价值得到进一步的发挥至关重要。利用生态、绿色、低碳的栽培理念，以合理的目标产量、茶树养分需求和土壤养分供应为主要参数，严格控制肥料投入总量与养分配比，把大宗茶的产出和品质进一步提升，从而实现“大宗茶”到“优质茶”的转变。因此，开展乌龙茶品种绿色栽培管理技术规程团体标准的建立必不可少。本标准的制订，将为高香型乌龙茶绿色生态种植提供较好的参考依据，推动茶农增收、茶企增效，助力茶区乡村振兴，也是助力茶园生态系统实现双碳目标的重要途径。

5 主要条款的说明

5.1 第1章 范围

本文件规定了福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术规程涉及的术语和定义、茶园规划和建园、种苗选择及定植、茶园土壤

管理及施肥、修剪及采摘、自然灾害防治及其他配套管理。本文件适用于福建省行政区域内乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术。

5.2 第3章 术语和定义

为便于对标准的理解与执行，本章给出了“福建乌龙茶区”的术语和定义。

5.3 第4章 茶园规划和建园

本章对茶园规划和建园的基本原则做了规定。

5.4 第5章 种苗选择及定植

本章对福建乌龙茶区茶树种苗选址和定植时间、方式和方法进行了规定。

5.5 第6章 茶园土壤管理及施肥

本章对茶园土壤管理技术(耕作、绿肥套种及酸化改良)和施肥技术进行了规定。

5.6 第7章 树冠培养

本章对乌龙茶区茶树树冠培养技术进行了规定。

5.7 第8章 茶园病虫害绿色防控

本章对乌龙茶区茶园病虫害绿色防控方针进行了规定。

5.8 第9章 茶园自然灾害防治

本章对乌龙茶区茶园自然灾害防治进行了规定。

5.9 第10章 种植基地管理

本章对乌龙茶区茶园种植基地管理进行了规定。

6 贯彻标准的要求、措施和建议

为了使该标准的制定能尽快服务于福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术推广和应用，推动茶产业健康可持续发展，标准发布后，要做好宣传培训、贯彻实施、建立督促机制等工作：(1)

加大宣贯力度。一方面，利用报纸、电视、互联网、手机等各种新闻载体，大力宣传，为标准的实施营造良好的社会氛围；另一方面，通过举办培训班等组织对相关人员进行培训学习。（2）加强标准实施评价。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

《福建乌龙茶区茶树绿色栽培管理技术规程》团体标准起草组

2025 年 6 月 16 日