

《福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控技术规程》

团体标准编制说明

1 任务来源

《福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控技术规程》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/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

GB 4285 农药安全使用标准

GB/T 17980.55-2004 农药田间药效实验准则（二）第55部分：杀虫剂防治茶树尺蠖、茶毛虫

GB/T 17980.55-2004 农药田间药效实验准则（二）第56部分：杀虫剂防治茶树叶蝉

NY/T 5018 茶叶生产技术规程

DB35/T 1497-2015 茶树主要害虫测报与生态防控技术规程

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主要虫害绿色防控，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《福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控技术规程》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《福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控技术规程》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、安溪县等地对福建乌龙茶区茶树主要虫害及绿色防控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树主要虫害和绿色防控技术。在此基础上组织专家对福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控技术进行分项讨论，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《福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控技术规程》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，是乌龙茶的发祥地。现有茶园面积360多万亩，全产业链产值超1500亿元，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。茶叶主产县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的地位。乌龙茶春茶采摘时间通常为4月下旬至5月中旬，秋茶采摘时间通常为10月前后。乌龙茶鲜叶的采摘标准通常是新梢成熟度为驻芽三四的鲜叶，且采摘季节的温湿度较高，主要虫害的发生情况也较为严重，导致农药的使用频次较高，给当地茶叶质量安全带来了潜在的风险。长期以来，对小贯小绿叶蝉等主要虫害的防治还是依赖化学防治方法为主，由此引发的农业3R问题，正日益受到人们的关注。在实现2015-2020年化肥农药使用量零增长行动后，农业农村部又提出进一步减少化肥、化学农药施用总量的目标，并组织实施《到2025年化学农药减量化行动方案》。在此背景下，急需针对福建乌龙茶区茶树主要虫害的有针对性的绿色防控技术措施。然而，目前适合福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控的技术体系不成熟、不完善，如何形成可复制、可推广的技术模式是当前亟待解决的问题。因此，福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控技术规程团体标准的建立必不可少。本标准的制订，将为福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控的开展提供较好的参考依据，推动乌龙茶区茶农增收、茶企增效，助力茶区乡村振兴。

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主要虫害小贯小绿叶蝉（茶

小绿叶蝉)、灰茶尺蠖、丽纹象甲绿色防控技术的术语和定义,以及防治技术模式。

本文件适用于福建乌龙茶区茶树主要虫害小贯小绿叶蝉、灰茶尺蠖、丽纹象甲的防控。

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、茶园生物多样性”的术语和定义。

5.3 第4章 虫害绿色防控策略

本章对虫害绿色防控原则进行了定义。

5.4 第5章 福建乌龙茶区主要虫害绿色防治技术

本章对贯小绿叶蝉、灰茶尺蠖、丽纹象甲等三种虫害的具体防控措施进行规定。

5.5 第6章 虫口监测

本章对贯小绿叶蝉、灰茶尺蠖、丽纹象甲等三种虫害的调查与测报方法进行了规定。

5.6 第6章 防控技术模式

本章对适宜乌龙茶区可推广应用的绿色防控技术模式方案进行了规定。

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主要虫害绿色防控,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。

《福建乌龙茶区茶树主要虫害绿色防控技术规程》团体标准起草
组

2025 年 6 月 16 日