

# 《甜樱桃主要病虫害绿色防控技术规程》团体标准编制说明

## 一、编制的目的和意义

甜樱桃被誉为“天然维生素丸”，富含维生素 C、铁元素等营养成分及大量的花青素和酚类化合物，具有较强的抗氧化作用，在保护视力、延缓衰老方面有一定的效果。一般用于鲜食，也适宜加工制成樱桃罐头、樱桃干、樱桃酒、什锦樱桃等 20 余种产品，深受人们喜爱。

甜樱桃属蔷薇科李属欧洲甜樱桃种，原产于欧洲及亚洲西部，在中国广泛栽培，是喜光、喜温、喜湿、喜肥的果树，适合在砂质壤土上生长。河南地处中纬度内陆，冬季有足够低温可满足甜樱桃休眠需求，春季气温回升快，果实比烟台、大连等地早熟约 15 天，有利于抢占市场；相比北方传统产区，河南春季霜冻风险较低、冻害较少，更利于花期安全。综上所述，甜樱桃在河南多地均有栽培。

甜樱桃栽培中经常受到多种病虫害的干扰，如流胶病、根癌病、腐烂病、卷叶蛾、桑白蚧、蚜虫、叶螨等，严重影响其产量及果实品质和口感。果农技术水平参差不齐，管理比较粗放，主要表现为：果农预防的意识不强，系统防治知识经验不足，往往在病虫害爆发时才想起来防治，错过了最佳预防期；忽视采果后管理及冬季清园工作，导致早期落叶，病枝、落叶未及时清除，为病源和虫源提供了越冬场所，影响花芽分化及来年产量；存在过量使用、错用农药现象，违规使用高毒农药影响质量安全，不注意绿色防控技术的运用。

甜樱桃皮薄、成熟期集中，化学农药易残留超标，绿色防控可显著降低农残，提升果品安全性与品质，提高优果率，保障其质量安全，满足消

费者与市场需求。绿色防控技术的应用可以减少化学农药对土壤、水源、空气的污染，保护天敌昆虫，维持果园生态平衡，提升果园自然控害能力，降低病虫害爆发风险。同时响应国家政策，推动绿色防控技术是现代果业发展方向，该技术将助力樱桃产业标准化、规模化、品牌化。

目前我省在甜樱桃主要病虫害绿色防控技术方面尚无相关技术标准，因此制定适合本区域的“甜樱桃主要病虫害绿色防控技术规程”对于确保生产出高品质的果实，提升林产品质量安全水平具有重要的意义。

## **二、任务来源及编制原则和依据**

本标准于2025年11月由滑县林业总站、安阳市林业资源预防和保护中心工作、滑县林邻种植农民专业合作社共同提出申请，2026年3月河南省标准化协会下发了《关于〈甜樱桃主要病虫害绿色防控技术〉团体标准立项的通知》（豫标协〔2026〕号）。滑县林业总站、安阳市林业资源预防和保护中心工作、滑县林邻种植农民专业合作社成立起草组。

## **三、编制过程**

1. 工作基础：参与该项编制的同志均在林业行业工作多年，起草组成员长期从事林业有害生物防治及果树丰产栽培工作，具有丰富的理论和实践经验，掌握了甜樱桃主要病虫害的绿色防控技术，为编制该技术规程打下了坚实的基础，完全具备了编制制定《甜樱桃主要病虫害绿色防控技术规程》的条件。

2. 标准起草制订工作：起草组成员认真阅读了标准制定的一系列文件，对标准制定的格式、内容、术语表达方式等进行了深入的学习，结合实践

进行调查分析、总结、调研咨询，起草了本标准“征求意见稿”及编制说明。

#### **四、标准主要起草人及承担的工作**

标准起草小组由田群芳担任组长。主要起草人有：田群芳、王建娜、陈亮、魏红、田桂钦、耿玻、王燕、刘晓林、刘杨、于兆亮、崔长瑜、李秋煜、王聪聪、赵玮琪、贾文杰、赵长伟等。

田群芳：负责标准起草组织与协调，标准起草的总负责人。

王建娜、陈亮、魏红：负责标准草案的起草与编写。

田桂钦、耿玻、王燕：负责实地调查、现场查看。

刘晓林、刘杨、于兆亮：负责有关材料的收集。

崔长瑜、李秋煜、王聪聪、赵玮琪、赵长伟、贾文杰等：负责有关材料的整理、总结。

#### **五、主要内容的确定**

1. 本标准适用范围：对河南安阳市、濮阳市、鹤壁市、新乡市、开封市等地区多个果园甜樱桃主要病虫害绿色防控技术情况进行调查和对比。确定了甜樱桃的生态调控、理化诱控、生物防治和科学用药等措施控制病虫害的发生，参照植物保护机械、绿色食品食用准则、农药合理使用准则等技术要求。本标准适用河南省的甜樱桃栽培区，其他地区可参照使用。

2. 本标准的制定：遵照河南省及其多个地市的相关政策和法规的规定要义，参考了国家标准、河南省相关标准和规范，结合起草组多年的林业生产管理实践经验，以及河南省的社会经济发展状况而确定。

#### **六、与国家法律法规和强制性标准的关系**

本标准符合《中华人民共和国标准化法》《中华人民共和国标准化法

实施条例》《国家标准管理办法》《林业和草原标准化管理办法》等国家有关法律法规的规定。

## 七、标准实施的建议

1. 加大宣传力度，增强标准意识。发布后、实施前利用各种媒体，采用多种形式进行深入、广泛的宣传，让生产者及相关从业人员充分理解标准内容，认识到该标准在提升林产质量、保护生物多样性、改善生态环境方面具有的重要作用，增强标准意识，使行业、团体和群众接受标准化。

2. 加强监督，确保标准实施。各级标准化管理机构加大监督检查标准的实施情况，积极组织实施标准。

3. 加强团体标准普及。增加标准印刷数量，保证文本的供应充足，让每个使用者都能及时得到文本，这是保证新标准贯彻实施的基础。对于使用过程中容易出现的疑问，要在媒体上撰文事先予以解释，定期进行培训，使每个使用者能全面理解标准。

2026年3月22日