《蝴蝶兰“满天红”栽培技术规程》（修订）

编制说明

1. 项目的目的和意义

“满天红”蝴蝶兰以其小花、多花、株形紧凑、匀称、优美，花期长，叶片厚直、叶色油绿、花色深红、色泽鲜艳等特征，受到国内外消费者的追捧。2004年2月《蝴蝶兰优良品种“满天红”的引种、扩繁、示范与推广》获汕头市农业技术推广奖二等奖，2004年6月《蝴蝶兰“满天红”的组培快繁与规模化生产技术》获汕头市科学技术进步奖二等奖，引进扩繁的“汕富农‘满天红’”蝴蝶兰被评为广东省名牌产品。通过栽培技术研究，制定《蝴蝶兰"满天红"盆花质量》和《蝴蝶兰"满天红"栽培技术规程》两项农业地方标准已于2003年9月通过市质监局组织的专家审查并发布实施。2005年—2007年汕头市科技局项目《蝴蝶兰“满天红”高效栽培技术研究》，深入研究总结“满天红”的栽培技术并指导生产应用，使产品质量得到较大幅度提高。修订《蝴蝶兰“满天红”栽培技术规程》，能有效促进和推动蝴蝶兰“满天红”的示范和推广，增加农民收入，对促进富农兴村，加快乡村产业振兴发展具有积极的现实意义。

1. 工作情况介绍

根据汕头市市场监督管理局《关于下达2024年汕头市地方标准制修订项目计划的通知》，我所申报的市级农业地方标准《蝴蝶兰“满天红”栽培技术规程》项目获立项，修订工作由我所承担。

2024年3月起，我所成立由8名科技人员组成的课题组，对蝴蝶兰“满天红”栽培技术等内容，进行调查研究和资料搜集验证整理；5月起，起草形成《蝴蝶兰“满天红”栽培技术规程》（修订）初稿，经补充修改，形成征求意见稿。2024年7月，征求广东省农科院花卉所（吕复兵博士）、汕头市林业科学研究所、汕头市白沙蔬菜原种研究所、汕头市西堤公园管理处、广东省创艺美农业科技有限公司等单位专家的意见；课题组对专家提出的合理意见、建议给予采纳，将征求意见稿进行修改，形成了送审稿。

送审稿与DB440500/T 57-2012相比，除编辑性修改外，修改“加温设备”内容，删除柴油加温机；增加“防虫防鼠设施”内容；修改“种植前准备”内容，修改“小苗栽培管理”内容，修改“中苗栽培管理”内容；修改“大苗管理”内容；修改“促成抽梗期栽培管理”内容；修改“花梗株栽培管理”内容；修改“出圃”内容；增加盆花质量评定内容；修改标志、包装、储运内容；

1. 项目涉及技术在汕头市的基本情况

我所于90年代初引进蝴蝶兰优良品种“满天红”，性状独特、品质优良，以其小花、多花，花色深红、色泽鲜艳，花期长，叶片厚直、叶色油绿，株形紧凑、匀称、优美，抗病性强、抗逆性强等特征，至今深受国内外生产商及消费者的喜爱。我所推广的汕富农“满天红”蝴蝶兰多次被评为广东省名牌产品称号。

1. 标准起草过程中的编制原则和主要内容的确定论据（包括试验、统计数据）

1.编制原则

本标准按照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》和GB/T 1.2-2020《标准化工作导则 第2部分：以ISO/IEC标准化文件为基础的标准化文件起草规则》中的规定进行编写。

2.主要内容确定依据

我所经多年组培扩繁及各级苗栽培、推广实践，总结出多篇相关“满天红”技术论文，并于2003年制定了《蝴蝶兰"满天红"盆花质量》和《蝴蝶兰"满天红"栽培技术规程》两项农业地方标准，2012年进行标准修订。

1. 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准、行业标准、广东省地方标准及汕头市地方标准的关系

1.法律法规：

制定的法律依据是《中华人民共和国标准化法》、《广东省标准化条例》和《地方标准管理办法》（国家市场监督管理总局令第26号）的有关规定及要求。

2.参考引用的标准号和标准名称：

GB/T 28683—2012 蝴蝶兰栽培技术规程

六、重大分歧意见的处理经过、结果和依据

本标准的制定修订，未产生重大分歧意见。

七、贯彻国家、省、市地方标准的要求和措施建议

农业生产受气候条件等自然因素影响大，存在不确定性，因此在执行本标准时要根据实际情况灵活调整栽培技术措施。

八、其他应予说明的事项

无。