**梅州市地方标准《露地早春苦瓜栽培技术规程》编制说明**

一、任务来源

根据梅州市市场监督管理局《梅州市市场监督管理局关于批准下达2024年梅州市地方标准修订计划项目的通知》，本标准制定项目列入2024年梅州市地方标准修订计划项目。

本标准由梅州市农业农村局提出并归口，由梅州市农林科学院蔬菜研究所、梅州市强惠农业发展有限公司和梅州市梅江区农业技术服务中心联合起草。

二、编制背景、目的和意义

梅州是广东省苦瓜主产区之一，主要集中于梅县、梅江、五华、平远、蕉岭等地。苦瓜正常春季播种时间是2月16日，3月1日后移栽，初采收时间约为5月1日，此时苦瓜价格已大幅度下跌，平均价格仅有3元/kg，这极大限制了梅州农户种植苦瓜的积极性。露地早春苦瓜是梅州地区主要的栽培方式，早春栽培可以促进梅州苦瓜提前上市15-20天，此时苦瓜价钱平均价格可达6元/kg，具有较高的效益。许多农户在种植露地早春苦瓜的时候，容易出现品种抗病性差，技术上侧重赶早栽培，对品种和栽培密度、上蔓方式的结合性差，导致早期产量低，早衰现象严重，种植效益不高等问题。

因此，梅州露地早春苦瓜栽培技术规程的制定，可有效规范化、标准化早春苦瓜生产，提升苦瓜产量和品质，提高种植效益，对我市苦瓜产业健康发展有重要意义。

三、编制思路和原则

按GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定要求进行编写，根据露地早春苦瓜栽培技术要求，参照相关规程，充分征求各方意见，确保本标准具有科学性、先进性、针对性、适用性和可操作性，力求做到规范科学、操作行，符合生产实际。

四、编制过程与内容的确定

本标准在梅州市农林科学院蔬菜研究所露地早春苦瓜栽培技术研究的基础上，吸收梅州蔬菜种植基地的先进经验，并通过查阅相关地方标准等文献，在技术规程编制过程中，结合我市实际情况，尽量采用先进、易操作和推广方法。本标准规定了露地苦瓜生产技术规程的种植地选择、品种选择、播种期选择安排、培育壮苗、定植、田间管理、病虫害防治、适时采收/预储或预冷、分级包装、运输要求和生产档案等的要求。

1、2024年4月，为保证标准制定工作顺利推进，由梅州市农林科学院蔬菜研究所为主导单位，联合梅州市强惠农业发展有限公司和梅州市梅江区农业技术服务中心组成了标准工作组，并召开启动会议明确了标准制定的基本框架、主要内容以及任务分工。

2、2024年5月-6月，标准工作组成立了以林育炯、张晓艳、曾命彬、刘燕、张贺云等为主要起草人的标准起草小组，编写了《露地早春苦瓜栽培技术规程》草案，并向梅州市市场监督管理局提出梅州市地方标准立项申请。

3、2024年6月，梅州市市场监督管理局批准申请，下达了梅州市地方标准《露地早春苦瓜栽培技术规程》编制任务。按照相关要求，工作组制定了工作方案，确定了小组成员分工，全面启动了该地方标准的编制工作。

4、2024年6月-2024年9月，标准起草小组在前期露地早春苦瓜栽培技术总结的基础上，通过走访梅州蔬菜种植基地、蔬菜企业、农户等，并查阅了大量的相关文献，确定了《露地早春苦瓜栽培技术规程》的基本内容和思路，形成标准的基本框架。

5、2024年10月，在《露地早春苦瓜栽培技术规程》基本内容和思路的基础上，经起草小组成员反复讨论修改，最终形成了梅州地方标准《露地早春苦瓜栽培技术规程》的征求意见稿。

五、内容说明

（一）关于标准的适用范围

本标准适用于梅州地区露地早春苦瓜生产。

（二）有关条款的说明、主要内容的确定论据（包括试验、统计数据）

本标准规定了露地苦瓜生产技术规程的种植地选择、品种选择、播种期选择安排、培育壮苗、定植、田间管理、病虫害防治、适时采收/预储或预冷、分级包装、运输要求和生产档案等的要求。

规范引用文件：

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 （所有部分）农药合理使用准则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

（三）与有关的现行法律、法规和强制性国家标准、行业标准、广东省地方标准及梅州市地方标准的关系

经查新，截至2024年，我国露地早春苦瓜栽培技术现行标准未见行业标准、地方标准和团体标准，涉及苦瓜生产的标准主要为保护地生产和露地生产技术规程为主，但是以露地早春种植为内容的相关标准还未见出台，在具体操作方面没有详细的规范，本标准的制定可填补广东地区露地早春苦瓜技术标准的空白。

（四）标准技术水平的说明

本标准在梅州市农林科学院蔬菜研究所在前期露地早春苦瓜栽培技术总结的基础上，结合梅州实际情况，吸收梅州蔬菜种植基地、蔬菜企业、农户等的先进经验，规定了露地苦瓜生产技术规程的种植地选择、品种选择、播种期选择安排、培育壮苗、定植、田间管理、病虫害防治、适时采收/预储或预冷、分级包装、运输要求和生产档案等的要求。本标准具有科学性、先进性、针对性、适用性和可操作性，文字方面通俗易懂，易于实际操作和推广。

（五）贯彻标准的要求和措施建议

首先应在实施前保证文本的充足供应，让各蔬菜种植基地、蔬菜企业和农户等每个使用者都能及时得到文本，这是保证新规程标准贯彻实施的基础。

规程发布后、实施前应将标准信息在媒体上进行广泛宣传。

本标准技术性强，建议在广泛宣传的同时，在全市范围内举办由科技人员深入各蔬菜基地、蔬菜企业和农户，举办现场观摩和技术培训班，针对露地早春苦瓜种植的各个关键环节、关键技术进行培训，保证标准的推广和有效。

《露地早春苦瓜栽培技术规程》起草工作组

2024年10月28日