

广东省蔬菜产业协会团体标准

《粤北地区茄子生产技术规程》编制说明

一、工作简况

(一)任务来源

茄子为茄科【Solanaceae】茄属【Solanum】一年生草本植物。茄子起源于亚洲东南热带地区，古印度最早驯化，西汉时传入中国，现已有两千多年种植历史。茄子常分为圆茄、长茄和矮茄三个变种，在粤北地区多种植紫色长茄。

茄子又称矮瓜，是一种呈紫色或紫黑色的瓜果蔬菜，不仅好吃，而且营养丰富，含有蛋白质、维生素和磷、铁等多种营养成分，常食用茄子，有抗衰老、降低胆固醇等作用，是人们餐桌上的家常菜；茄子的根、叶均可入药。

随着农业科技不断发展创新，茄子生产已由农村的一家一户零星栽培发展到大规模商品化生产。当前，全国茄子种植面积约80万hm²，广东省常年种植茄子约10万m²。茄子产量高、生长期长，市场广阔，经济效益十分显著。

目前，制定过茄子生产技术规程见报的有浙江、云南、山东、甘肃等省农口单位。不同的省份，有着不同的气候条件和适应当地的栽培措施以及采用对应的良种来制定出各地的茄子生产技术规程。粤北地区有着自身特有的地理环境和气候条件，有着适应本地条件的茄子优良品种及完善的、行之有效的栽培措施，结合粤北地区茄子种植农户多年的生产经验，有必要建立一套适用于粤北地区的高效、绿色的茄子生产技术规程，并将其规范化，为粤北地区的茄子生产提供技术支撑，以保障和提高粤北地区茄子生产的产量和品质。

(二)起草单位

起草单位：翁源县龙仙镇公共服务中心

协作单位：翁源县农业技术推广办公室、英德市农产品质量检验检测中心、翁源县坝仔镇公共服务中心。

(三)标准主要起草人

序号	姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
1	练新雄	男	高级农艺师	翁源县龙仙镇公共服务中心	项目负责人
2	黄文华	女	农艺师	翁源县农业技术推广办公室	调研、相关资料查询与收集

3	肖四军	男	农艺师	英德市农产品质量检验检测中心	调研、相关资料查询与收集
4	何秀萍	女	助理农艺师	翁源县龙仙镇公共服务中心	调研、编制及修改完善
5	张碧清	男	助理农艺师	翁源县坝仔镇公共服务中心	调研、相关资料查询与收集
6	刘新远	男	农艺师	翁源县坝仔镇公共服务中心	试验验证
7	刘慧婷	女	助理农艺师	翁源县龙仙镇公共服务中心	调研、编制及修改完善

(四) 主要工作过程

1. 标准预研

2022年7月,《粤北地区茄子生产技术规程》团体标准起草单位开展标准的预研工作,通过对粤北地区的茄子生产主要产区的调研,总结出茄子生产栽培技术。

2. 立项

2022年8月,在标准预研的基础上,起草单位按照《广东省蔬菜产业协会团体标准管理办法》的标准制定程序立项,并正式成立标准起草组,确定标准名称为《粤北地区茄子生产技术规程》。

3. 征求意见稿的形成

2022年10月,通过对预研阶段收集的有关资料、文献和实地调研材料的整理,形成标准的草案文稿;后起草组通过向有关专家和企业管理人员对标准草案文稿进行咨询、商讨、修改与完善,形成了标准征求意见稿。

二 标准编写原则和确定团体标准主要内容

(一) 标准编写原则

标准的编写要依据蔬菜产业发展的需求,吸纳科学技术创新研究成果,并经实践检验成熟适用,还应遵循下列原则:

- 1、遵守国家有关法律、法规,符合国家有关产业政策。

2、有利于推进蔬菜产业科学发展和高质量发展，有利于采用和推广新技术、新产业、新业态和新模式，有利于推动农产品、服务自由流通和市场竞争。

3、与现行有关国家标准、行业标准和地方标准保持协调，技术要求不低于国家强制性标准，鼓励制定高于国家标准、行业标准或地方标准的相关技术要求，鼓励制定具有国际先进水平的团体标准。

4、遵循科学、自愿、公开、透明、公正和协商一致以及满足行业发展需要的原则。

（二）确定团体标准主要内容

1. 适用范围

本文件规定了粤北地区茄子生产的产地环境、生产管理措施和基本病虫害防治。

本标准适用于粤北地区茄子生产。

2. 术语和定义

本标准没有特定的术语和定义。

三 标准主要条文或技术内容的依据

GB/T 8321 （所有部分）农药合理使用准则

GB 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

四 标准中若涉及专利，应有明确的知识产权说明。

本文件不涉及专利及知识产权问题。

五 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系。

本标准符合国家、行业相关标准的规定，能与现行有关的法律、法规和国家、行业标准相衔接，与国家、行业相关强制性标准无冲突。

六 采用国际标准和国外先进标准的程度，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况。

本标准未采用国外标准。

七 重大分歧或难点的处理经过和依据。

本标准在征求意见过程中，向行业内管理者、研究机构专家进行了广泛的意见征求，在反馈的意见中未出现重大分歧意见。

《粤北地区茄子生产技术规程》

团体标准起草组

二零二二年十月