团 体 标 准

口感番茄栽培技术规程

编 制 说 明

《口感番茄栽培技术规程》
标准起草编制组
二〇二三年八月

目　录

一、工作简况.....错误！未定义书签。

二、标准编制原则和主要内容.....错误！未定义书签。

三、主要试验和情况分析.....5

四、标准中涉及专利的情况.....5

五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况.....5

六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系.....5

七、重大意见分歧的处理依据和结果.....5

八、标准性质的建议说明.....5

九、贯彻标准的要求和措施建议.....5

十、废止现行相关标准的建议.....6

十一、其他应予说明的事项.....错误！未定义书签。

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项，武汉楚为种业科技有限公司等相关单位共同制定《口感番茄栽培技术规程》团体标准。于 2023 年 8 月 11 日，中国中小商业企业协会发布了《口感番茄栽培技术规程》团体标准立项通知，正式立项。

（二）背景

口感番茄栽培技术在国内外都得到了广泛的研究和应用。以下是口感番茄栽培技术在国内外的情况简要说明：

国内情况：

在国内，口感番茄栽培技术得到了广泛的关注和推广。随着人们对食品品质要求的提高，口感番茄的种植面积不断扩大。现代化的温室设施和栽培技术的使用，为提高番茄的口感品质创造了良好的条件。一些地区已经建立了规范的栽培技术和管理实施方案，以确保生产出高品质的口感番茄。

国外情况：

在国外，口感番茄栽培技术也得到了广泛的研究和应用。以荷兰、西班牙等欧洲国家为代表的现代化温室技术，采用先进的气候控制和栽培管理手段，有效地提高番茄的生产效益和口感品质。此外，以以色列为代表的中东地区，其在干旱地区种植番茄的技术和经验，也在保证口感品质的同时，充分考虑到节水和环境保护的问题。

总体而言，口感番茄栽培技术在国内外都得到了广泛应用和研究，不同地区根据气候环境、资源条件以及市场需求，采取不同的栽培技术和管理方法，致力于提高番茄的口感品质和产量，满足消费者对高品质番茄的需求。

（三）目的

近年来，随着人们对健康膳食的追求和对高品质农产品的需求增加，番茄作为重要蔬菜之一，其口感品质越来越受关注。然而，在实际生产中，存在栽培技术不一致、管理不规范等问题，导致口感不佳的番茄产品居多。因此，制定口感番茄栽培技术规程的需求逐渐凸显。

计划立项的本标准，目的是为了统一栽培过程和管理要求，提高番茄果实的口感品质，使其满足市场需求，增加生产者的经济效益。

（四）必要性

本标准的编制，主要采用“技术内容为主，运维管理为辅”的技术路线，既体现了当前口感番茄栽培技术规程的发展现状和应用水平，又满足了市场供需双方需求。本标准制定实施后可以推动相关产业的发展和升级，促进行业间的技术交流和合作，还能促进技术的创新和发展，激发企业的创新动力和市场竞争力。

总之，制定口感番茄栽培技术规程具有重要的社会经济价值和实践意义，对提升番茄产业发展水平和满足消费者需求有着积极的影响。

（五）标准编制过程

1、组建起草小组，前期调研（2023 年 6 月）

为保证标准编制工作的顺利开展、提高标准的质量和实用性，由标准编制起草单位和相关技术专家、标准化专家共同组建了标准起草小组，负责对整个标准的编制。通过制订工作方案，标准起草小组进一步明确

了目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。标准起草小组对当前的口感番茄栽培技术规程涉及的相关技术和相关工艺内容进行了调研，搜集了众多相关的产品、标准、文献、工艺技术、技术指标、成功案例等资料，就其中的重点和难点进行逐一讨论，并系统分析、评价申报团体标准的可行性及必要性。

2、确定标准架构，形成草案（2023 年 7 月）

起草小组结合前期的调研和资料，开展了多次内部研讨会，形成标准大纲，并邀请了专家和相关企业对标准进行技术指导，对《口感番茄栽培技术规程》的标准编制工作重点、标准制定依据和编制原则等形成了共识，同时完成标准草案稿的撰写，并在小组内部对标准草案的内容进行初步审查，依据相关意见进行修改、完善。

3、形成征求意见稿，征求意见（2023 年 8 月）

标准起草小组对标准草案进行修改完善，根据收集到的意见反馈，包括调整基本原则内容、修改错误用词和格式等，在反复讨论和论证的基础上，修改形成了《口感番茄栽培技术规程》（征求意见稿）。

（六）主要起草单位

武汉楚为种业科技有限公司等。

（七）本文件主要起草人

XXX。

二、标准编制原则和主要内容

（一）编制原则

1、严格按照 GB/T 1.1—2020《标准化导则　第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草；

2、标准符合国家有关法律法规、强制性标准及相关产业政策要求；

3、标准具有科学性、先进性、经济性，切实可行。

（二）标准主要内容

1、范围

本文件规定了口感番茄栽培过程的品种与种子、育苗、定植、田间管理、病虫害防治、采收、清洁田园等内容。

本文件适用于口感番茄的生产。

2、规范性引用文件

GB 5084 农田灌溉水质标准准
GB/T 8321.1 农药合理使用准则 (一)
GB 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分:茄果类
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

3、术语和定义

本文件规定了口感番茄的术语和定义。

4、品种与种子

本文件规定了口感番茄栽培技术规程的品种与种子。

5、育苗

文件规定了口感番茄栽培技术规程的育苗。

6、定植

文件规定了口感番茄栽培技术规程的定植。

7、田间管理

文件规定了口感番茄栽培技术规程的田间管理。

8、病虫害防治

文件规定了口感番茄栽培技术规程的病虫害防治。

9、采收

10、清洁田园

三、主要试验和情况分析

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

四、标准中涉及专利的情况

暂不涉及。

五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

本标准编制、宣贯和实施，将会促进本行业及本公司产品的质量提升和升级，预计将会增加公司的销售业绩，对于行业生态也会有可持续的促进作用，对于口感番茄栽培技术规程行业的发展也会提供前进方向。

六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准属于团体标准，是口感番茄栽培技术规程标准体系的重要一环，满足《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》的相关要求，符合现行法律法规和上级标准的规定，符合安全性要求及有关强制性标准要求。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

暂无。

八、标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

九、贯彻标准的要求和措施建议

1、本标准由武汉楚为种业科技有限公司负责牵头组织制定工作计划，邀请同行相关公司等参与标准的制定，深入相关生产企业，调查了解生产工艺及产品质量要求，完成标准的制定。

2、通过制定标准操作手册、标准生产口袋书等标准宣贯材料并发放给标准实施单位，加强经营主体对标准的认识；在区域范围内开展标准宣贯会，深入生产企业开展一对一标准实施指导等形式，使企业了解标

准、熟悉标准、执行标准；通过电视、报纸、杂志、信息平台、微信公众号等媒体平台进行标准宣传，并通过网络留言的方式完成标准实施反馈意见收集。

3、加强标准实施反馈。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。

十、废止现行相关标准的建议

暂无。

十一、其他应予说明的事项

暂无。

《口感番茄栽培技术规程》标准起草编制组

2023 年 8 月