

《蔬菜洁净生产技术规程》编制说明

一、项目背景

蔬菜是深圳主要种植的农作物，品种多，主要包括叶菜类、瓜类、豆类、茄果类、根菜类、葱蒜类蔬菜等。从深圳统计年鉴 2020 的统计数据显示，深圳市内蔬菜播种面积为 142513 亩，占农作物总播种面积 77.41%，蔬菜产量高达 157057 吨。据深圳市市场监督管理局农业处统计，截止到 2020 年底，在市外认定的供深蔬菜基地有 90630.63 亩，在深圳每天需要消耗约 7100 吨蔬菜，其中有 95%是依靠外地输入。市内外的蔬菜基地的蔬菜供应为保障深圳市民的日常生活，丰富市民的“菜篮子”做出了巨大的贡献。

为保障市民的餐桌安全，深圳出台了供深食品安全体系即“圳品”，对标国际及发达地区的食品安全要求，高标准严格规范农产品的质量安全。然而“圳品”的团标更多的是关注农产品采后的质量要求，而对蔬菜洁净生产过程中的科学施肥和合理用药并没有太多提及和规范，而生产源头的安全是农产品质量安全的重要保障，虽然有机食品和绿色食品的生产能很好的规范和保障农产品的质量安全，但对生产种植环境要求极为严格，且对种植者的生产技术和个人素质要求极高。目前阶段按有机食品和绿色食品要求来规范市内外

蔬菜生产基地生产可行性不大。此外，由深圳市农业科技促进中心（原深圳市农业科技推广中心）2000 年制订，2009 年修订的《无公害蔬菜生产规程》（DB440300/T 14-2009），20 多年来该标准在市内外蔬菜基地生产上起到了重要指导和规范作用，为保障深圳地区农产品质量和农业的发展做出了巨大贡献。该标准已于 2021 年 1 月 26 日正式废止，退出历史舞台。而农业农村部正在推行的合格证制度的蔬菜生产技术要求还迟迟不见相关的标准规定出台。

因此，亟需制定适合深圳本地及供深蔬菜基地的蔬菜洁净生产规程来弥补该领域的不足，完善供深农产品安全生产体系，构建安全健康的农产品质量，这是完善农产品监管机制的重要组成部分。

二、工作简况

（一）任务来源

根据《深圳市市场监督管理局关于公示 2022 年深圳市地方标准拟立项项目的通告》（项目编号：6 号）制定。本标准由深圳市市场监督管理局提出并归口，深圳市农业科技促进中心、华南农业大学负责组织立项、调研、起草。

（二）起草过程

2021 年我中心开始酝酿并着手编制深圳市《蔬菜洁净生产规程》（以下简称《规程》），于 2021 年上半年完成资料收集，年底前完成《规程》初稿编制。2022 年 3 月份，

我中心向市市场监督管理局标准处申请编制深圳市农业地方标准《蔬菜洁净生产技术规程》，同年5月，标准处下达了《市市场监督管理局关于下达2022年深圳市地方标准计划项目任务书》的通知，我中心《蔬菜洁净生产技术规程》项目获批立项。项目获批立项之后我中心立即开展相关规程编制、调研和研讨等工作。

截止至2023年1月，共组织开展9次专家技术指导、2场专家研讨座谈会和6场专家田间地头技术示范推广活动。从《规程》立项以来，文稿已经过8次修改，形成标准文本征求意见稿。

（三）征求意见阶段

2023年1月至3月，经编制组达成一致意见后，以电子邮件、发函等方式向对外公开征求意见。经汇总，市场监督管理局龙岗局等11个辖区农业行政主管部门、深圳市植物保护与土壤肥料行业协会等2家行业协会及深圳市华盛实业股份有限公司等6家公司，共计19个单位反馈无意见。深圳市寰通农产品有限公司等5家种植企业及2位行业专家反馈了共16条意见。经研讨，确定采纳意见9条，部分采纳0条，不采纳7条，详见征求意见汇总处理表。

三、修订标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

（一）标准的编制原则

1、编制原则。遵循“科学、实用、适度”的原则，既考虑标准的前瞻性又顾及深圳市蔬菜生产的实际情况，充分调研深圳市内外主要农场的品种种植情况、农户生产习惯，并充分查阅相关文献资料做为基本依据。文本特别注重各项条款的可操作性，充分邀请专家进行现场论证及听取各方意见，对文稿逻辑性不断的修订、斟酌，以期本标准的发布实施可为政府部门监督、指导生产提供必要的依据。规程的编制严格按照 GB/T 1.1—2020 的要求进行编写。

2、技术依据。

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 8321 农药合理使用准则

GB 29373—2012 农产品追溯要求 果蔬

GH/T1354—2021 废旧地膜回收技术规范

NY/T 761—2008 蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯类和氨基甲酸酯类农药残留的测定

NY/T 1655—2008 蔬菜包装标识通用准则

NY/T 5010—2016 无公害农产品 种植业产地环境条件

（二）与现行法律、法规、标准的关系

完全符合国家的《中华人民共和国标准化法》和《中华人民共和国标准化法实施条例》的有关规定，与有关现行法律、法规和强制性国家标准、行业标准没有冲突。

四、主要条款的说明

（一）范围

本章节规定了蔬菜洁净生产的定义、生产环境条件、生产技术措施、生产投入品的管理和产品采收要求以及明确了规程主要是适用于深圳市内及市外供深“菜篮子”基地的蔬菜生产。

（二）规范性引用文件

本章节引用了最新的国家、行业的标准，做为规程的规范性引用文件。

（三）术语和定义

本章节对文件涉及到的专用名词和术语做了全面准确的定义。

（四）生产技术措施

本章节生产技术措施分为农业生态管理措施、农业生产技术措施及建立生产记录档案三部分。农业生态管理措施是在对深圳市内各个生产技术进行走访调研后，结合生产经验，对轮作制度、茬口安排、栽培设施以及蔬菜生产如何做好污染预防和控制做了解释说明。农业生产技术措施是根据生产经验，对选地、整地、品种选择、种子处理、培育壮苗、田间管理和病虫害绿色防控以及清园等农业生产技术措施，经验做法提出细致的要求。建立生产记录档案是规定了生产记录档案的格式和做法，鼓励有条件的农业生产主体形成电

子生产记录档案。

（五）生产投入品的管理

本章节根据生产经验对生产投入品（肥料、农药）的使用、贮藏、农用废弃物的回收及农业投入品的监管做了说明。肥料、农药两个章条对使用的肥料、农药的产品质量和使用要求做了详细说明。农业投入品的贮藏按照生产安全的要求对农业投入品的贮藏要求，场所的安全条件进行规范要求。根据有关规定对农用废弃物（包括农药和肥料包装袋、废弃的地膜等）的回收做了进一步要求。根据监管要求，鼓励各个种植基地采用农业投入品监管信息化平台对化肥农药的“进-销-用-回”实行电子信息化台账管理。

（六）产品采收要求

本章节根据引用相关标准结合实际生产情况，对农产品的质量要求、采收要求、产品包装要求和产品溯源要求做了规定要求。

五、是否涉及专利等知识产权问题

本标准不涉及专利等知识产权问题。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

本标准制定过程中无重大分歧意见。

七、实施标准的措施建议

建议举办本标准宣讲和生产技术培训班，推动标准全面实施。

八、其他需要说明的事项

无。