

《蔬菜洁净生产技术规程》解读

《蔬菜洁净生产技术规程》已于2023年10月19日发布，于2023年11月1日正式实施，现就制定背景、主要内容解读如下：

一、制定背景

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2022的统计数据显示，深圳市内蔬菜播种面积为13.37万亩，占农作物总播种面积81.90%，蔬菜产量高达16.83万吨。据深圳市市场监督管理局农业处统计，截至2020年底，在市外认定的供深蔬菜基地有9.06万亩，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”作出了巨大的贡献。

为保障市民的餐桌安全，深圳出台了供深食品标准体系即“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《无公害蔬菜生产技术规程》（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安全和农业的发展作出了巨大贡献。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，亟需制定适合深圳市内及市外供深“菜篮子”基地的蔬菜洁净生产技术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、主要内容

结合深圳市内及市外供深“菜篮子”基地的蔬菜生产管理现状，围绕蔬菜生长发育规律，及生产过程中的技术管理要求，因地制宜进行生产管理，使生产出来的蔬菜具有蔬菜自然属性，品质优良，质量安全符合国家相关标准。本文件对蔬菜洁净生产过程中的洁净生产技术、生产投入品管理和产品上市要求提出相应的要求，主要内容包括：

（一）范围

本章节规定了蔬菜洁净生产的洁净生产技术、生产投入品管理和产品上市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

本章节列举了本文件所引用的标准文件。包括种植基地环境要求、生产过程中的肥料和农药的使用准则以及蔬菜采收后的食品中污染物限量和农药最大残留限量等相关标准。

（三）术语和定义

经过编制组对市内外蔬菜种植基地及菜篮子基地进行调研，结合相关行业专家讨论研究，本章节对文件涉及到的术语做了全面准确的定义。

（四）洁净生产技术

本章节洁净生产技术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。

1、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。

2、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。

3、建立生产记录档案是基于我国农产品质量安全管理体系要求，生产企业及种植户应对生产种植环节进行全过程跟踪记录，本章条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。

1、肥料、农药两个章条根据国家对肥料、农药的相关管理办法对使用的肥料、农药的产品质量和使用要求做了详细说明。

2、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。

3、根据《农药包装废弃物回收处理管理办法》《关于肥料包装废弃物回收处理的指导意见》、农业废弃物资源化利用等要求，本章条对农用废弃物（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。

4、根据化肥农药减量增效工作要求，深圳市正在推行化肥农药购买“实名制”试点工作，本章条结合农业投入品的监管要求，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”实行信息化台账管理。

（六）产品上市要求

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提出了要求。

（七）附录

本文件共有 3 个资料性附录,分别为主要蔬菜优良品种、蔬菜洁净生产记录档案表、蔬菜主要病虫害用药推荐。详细列出来了近几年广受消费者、种植户认可的蔬菜优良品种、种植生产中常见的病虫害及对应的防控用药。

（八）参考文献

参考文献主要是国家及深圳市对农业废弃物回收处理、净菜入城的相关管理办法。

三、附则

本文件由深圳市市场监督管理局提出并归口，其起草单位有深圳市农业科技促进中心、华南农业大学。