

# DB3204

## 常州市农业地方标准

DB 3204/T \*\*\*\*—2023

### 常州精美小菜园建设标准

Construction standards for exquisite small kaleyard in Changzhou

2023 - \*\* - \*\*发布

2023 - \*\* - \*\*实施

常州市市场监督管理局

发布

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由常州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：常州市农业综合技术推广中心。

本文件主要起草人：孔超、金军、冯碧雲、谢鋈稻、蒋红国、李新宇、李杰。

本文件为首次发布。

# 常州精美小菜园建设标准

## 1 范围

本文件规定了常州精美小菜园建设的园地选择、规划设计、种植布局、设施设备、生产管理、质量监管和建设评价要求。

本文件适用于常州市精美小菜园建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 16715 瓜菜作物种子
- GB/T 24689.2 植物保护机械 杀虫灯
- GB/T 24689.4 植物保护机械 诱虫板
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 393 绿色食品农药使用准则
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
- NY/T 658 绿色食品 包装通用准则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 常州精美小菜园

在环境友好的地区，以农民为生产经营主体，遵循自然农法的生产方式，适度规模连片露地种植本地蔬菜品种（菜园面积不低于20亩），培育健康绿色放心的地产蔬菜。

### 3.2

#### 特色地产野菜

野外自然生长未经人工驯化栽培，其根、茎、叶、花或果实等器官可作蔬菜食用的地方特色野生或半野生植物。

### 3.3

#### 观赏性蔬菜

既可以食用又可以观赏，适合庭院和阳台绿化，家庭种养的一年生或多年生的草本或木本植物、食用菌等。

### 3.4

#### 功能性蔬菜

能够定量满足对人体健康有益的微量营养需求的蔬菜。

### 3.5

#### 蔬菜水肥一体化技术

将灌溉与施肥融于一体，利用压力通过管道和灌溉器构成的滴灌系统。

### 3.6

#### 生物农药

防治病虫害等有害生物的生物活体及其代谢产物和转基因产物，并且可以制成商品上市流通的生物源制剂。

### 3.7

#### 性信息素

进行两性生活的动物，为互相识别而释放出的物质，通过此种物质可使雌、雄接近，并导致交尾。

### 3.8

#### 病虫害绿色防控

协调生态调控、生物防治、物理防治和科学用药等环境友好型技术，来控制农作物病虫害的植物保护措施。

## 4 建设要求

### 4.1 园地选择

4.1.1 园地相对集中连片，面积 $\geq 20$ 亩，单个菜园面积 $\geq 2$ 亩。

4.1.2 园地远离交通主干道，周围1公里内无污染企业，产地条件符合NY/T 391要求。

### 4.2 规划设计

4.2.1 园地有专业的规划设计，按照“整体形象美观、灌排设施配套、菜地平整肥沃、田埂方便采摘、生产技术先进、质量品质较高”的要求，建成理念先进、特色鲜明、品种丰富、生态良好的精美小菜园。

4.2.2 小菜园需开展形象创意设计，设置园地示意图，安放在入口处，美观大方。菜园四周设置创意围挡（推荐就地取材，可利用拆除旧房的砖瓦和篱笆作围栏）。田间设置种植品种标牌，标牌统一设计，具有创意感。提倡配置6平方米以上的采摘休憩区域。

### 4.3 种植布局

利用品种选择、色彩搭配、播期调节、植株造型等技术，通过种植设计与品种搭配相结合，充分发挥蔬菜作物的生产性与审美性，形成美丽的立体菜园景观，打造出既满足种植需求，又带有欣赏功能的菜园。可适当搭配种植药用保健蔬菜、特色地产野菜、观赏性蔬菜、功能性蔬菜等。

### 4.4 设施设备

4.4.1 园中沟渠路设计合理，满足日常及休闲采摘需求，灌排系统良好，鼓励生态沟渠。

4.4.2 配套喷滴灌等水肥一体灌溉系统，灌溉水质量符合GB 5084要求。配备杀虫灯、诱虫板、性诱器等绿色防虫设施，使用的杀虫灯质量符合GB/T 24689.2要求，诱虫板质量符合GB/T 24689.4要求。

4.4.3 提倡配备物联网监管视频摄像头等设备。

4.4.4 园地配套蔬菜商品化处理场地和保鲜设备，有一定的分级、包装能力，销售产品100%包装标识，包装质量符合NY/T 658要求。

### 4.5 生产管理

4.5.1 园地有专人负责管理，蔬菜种植整齐、长势健壮。因地制宜优先种植常州本地蔬菜品种和地方特色蔬菜品种，蔬菜种子质量符合GB 16715要求，制定合理轮作计划并进行科学轮作。主要施用有机肥，适当配施化肥，肥料使用符合NY/T 394要求。推广应用生物农药、性信息素等病虫害绿色防控技术。生产档案、出入库台账记录完整，无禁限用农药使用，农药使用符合NY/T 393要求，定点回收农药废弃物包装和废旧农膜，档案记录完整。

4.5.2 定期组织人员参加蔬菜相关生产技术培训。

4.5.3 建立长效管理机制，操作规程、有关证照等统一上墙。

#### 4.6 质量监管

4.6.1 全面实行食用农产品合格证制度，产品质量可追溯。

4.6.2 有必要的检测设备或委托检测，产品抽检合格，检测记录完整。

4.6.3 精美小菜园建成后建设主体需建立长效管护机制。

#### 4.7 建设评价

由行业主管部门组成专家组，对新建的精美小菜园采取交叉互评的形式和看现场查档案的方法进行现场打分评价。评价指标见附录A。

附 录 A  
(规范性)

A.1 常州精美小菜园建设项目打分表

项目单位:

评分人:

日期:

项目	类别	考核内容	评分标准	得分	备注
园 地 建 设 (25分)	创 意 设 计	菜园有整体设计	有合理规划设计图	2	
			入口处设置园地示意图	1	
		田块分布合理	田块分布合理, 菜园四周使用创意围挡	2	
		步道凉厅规划合理	田中步道、凉厅规划合理, 干净整洁	2	
		设置创意品种标牌	田间设置种植品种标牌	1	
			品种标牌统一设计	1	
	产 地 环 境	符合有关农产品安全生产的规定要求	产地环境符合有关农产品安全生产的规定要求, 并有土壤检测报告	3	
		土壤健康肥沃	土壤健康肥沃, 菜地中无建筑垃圾	1	
	创 建 规 模	在美丽乡村范围内	在部省市美丽乡村范围内	3	
		建设相对集中连片	单个菜园面积不低于2亩(如以行政村为单位申报, 可按自然村分散分布)	3	
基 础 设 施		地块平整	菜田地力水平和平整度较好	2	
	沟渠配套合理	菜园内沟渠配套合理, 涝能排、旱能灌	2		
	各功能区配置齐全	合理配备农资存放、标准化生产、产品检测、采后商品化处理、废弃物回收等功能区, 且有相应设施设备	2		
栽 培 管 理 (35分)	技 术 规 程	制定操作规程标准	制定或引用主栽作物生产技术操作规程标准	2	
		操作规程标准上墙	生产技术操作规程标准上墙	1	
		采标生产	100%采标生产	2	
栽 培 管 理 (35分)	品 种 搭 配	品种搭配美观	品种搭配美观, 形成创意菜园景观	3	
		特色品种引进	搭配种植观赏性蔬菜、功能性蔬菜等	2	
		良种覆盖	良种覆盖率100%	2	
	壮苗	集约化壮苗	100%自育蔬菜集约化壮苗, 或选购商品化壮苗	3	

项目	类别	考核内容	评分标准	得分	备注	
	应用绿色生态栽培技术	合理轮作	制定合理轮作计划并进行轮作	2		
		绿色减药生产	应用杀虫灯、性诱剂、粘虫色板、防虫网、释放天敌等绿色减药生产技术3项及以上	3		
		生态高效栽培	应用垄或高畦（厢）、滴灌、覆盖地膜、冬季深翻晒垡等生态高效栽培技术2项以上	2		
	肥水管理	应用有机肥	以有机肥为主，无机肥及各营养元素搭配合理，适量、适期施肥和灌水	2		
		合理施肥	土壤出现酸化、盐渍化，存在明显的过量施肥或缺肥现象，则该项不得分	2		
	病虫害防治	高效安全用药	对症用药、安全用药、高效用药	2		
		合理用药	存在明显的病虫害危害或药害，则该项不得分	2		
	清洁田园	菜园环境清洁	菜园环境清洁	2		
		两废回收	废旧农膜、农药包装废弃物100%回收	2		
		蔬菜残体回收	蔬菜残体100%回收或资源化利用	1		
	商品化处理及质量管理 (20分)	商品化处理	包装设备及预冷设施	有专门的包装设备、预冷设施	2	
			净菜上市	50%净菜上市	2	
产品分等分级			100%产品分等分级	2		
产品包装标识			100%产品包装标识（上市销售部分）	2		
质量管理		农资管理	有专门的农资仓库、专人负责，农资摆放整齐有序	3		
			农资出入库台账齐全，无禁限用农药	2		
		生产档案	生产档案记录完整	3		
		质量追溯	全面实行食用农产品合格证制度	2		
			建立产品质量追溯制度，产品做到二维码可识别	2		
		组织运营 (20分)	项目管理	当地农户参与	菜园有当地农户分包经营管理	3
利用当地闲散劳动力	合理利用当地闲散劳动力，每聘用1名当地闲散劳动力得1分，最高3分			3		
单位或个人认领	有单位或个人认领，每累计认领1亩得1分，最高4分			4		
对小菜园经营者（承包者）有绩效考核	制定合理绩效考核办法			2		
	有绩效考核台账			2		

项目	类别	考核内容	评分标准	得分	备注
	技术指导	聘请专家定期技术指导	聘请技术专家，有聘用协议	2	
			专家定期开展技术指导	2	
		定期开展菜农培训	每年开展菜农培训 2 次以上(含 2 次)	2	
一票否决项		土壤检测报告结果为不合格			
		购买、储存、使用禁限用农药，或检出产品含有禁限用农药			
		发生重大质量安全事件			
加分项		带动周边贫困户脱贫，每带动 1 户脱贫加 1 分，最高 5 分			
		在市级及以上媒体宣传 1 次加 1 分，最高 5 分			
		将党建、科普、农耕、文化、公益等多种元素融入菜园中，每项加 1 分，最高 5 分			