

# 规 范 性 文 件

## “圳品”评价技术规范 茶树种植

Shenzhen quality food evaluation technical specification—Tea  
planting

2023-10-09 发布

2023-12-31 实施

深圳市深圳标准促进会 发 布



目次

前言 ..... 2

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 体系要求 ..... 1

5 基地要求 ..... 2

6 茶叶贮存和运输要求 ..... 4

7 追溯要求 ..... 4

参考文献 ..... 5

## 前 言

本文件代替SZS. TC. TS-2022-034《“圳品”评价技术规范 茶树种植》。

本文件与SZS. TC. TS-2022-034相比，主要变化如下：

- 删除了规范性引用文件“GB 4285 农药安全使用标准”；
- 增加了规范性引用文件；
- 在“5.1 基本要求 d)”条款的基础上增加了承诺达标合格证制度要求内容；
- 修改了“5.1 基本要求 f)”对GB 15618标准引用描述；
- 增加了“5.2.3 土肥管理”中条款c)；
- 增加了“5.2.4 病虫草害防治”中条款d)、f)、g)；
- 增加了“5.2.5 无害化处理”中条款b)；
- 删除了“5.2.7 采收 a)”中对GB 4285的内容引用。

本文件由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本文件起草单位：深圳市标准技术研究院、深圳市品牌建设促进中心。

本文件主要起草人：王晓娅、郭靖婷、种浩天、杨燕萍、洪万珊、黄婷婷、韩越、珠娜、赵云龙、朴美善、程曦、何嘉燕、黄河玲。

# “圳品”评价技术规范 茶树种植

## 1 范围

本文件规定了“圳品”茶叶的原料茶树种植评价要求，包括组织体系要求、基地要求、关键控制点要求、茶叶贮存和运输要求及追溯要求。

本文件适用于茶叶原料茶树的“圳品”种植环节评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所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/T 8321 农药合理使用准则

GB 11767 茶树种苗

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB 31608 食品安全国家标准 茶叶

NY/T 525 有机肥料

## 3 术语和定义

### 3.1

#### 圳品

企业自愿申报，经评价合格，符合供深食品标准体系要求的食品和食用农产品。

### 3.2

#### 茶鲜叶

从山茶科山茶属茶树上采摘的新梢，作为各类茶叶加工的原料。

[GB 31608-2023，第二章]

### 3.3

#### 茶叶

以茶鲜叶为原料，采用特定加工工艺制作，供人们饮用或食用的产品，包括绿茶、黄茶、黑茶、白茶、青茶（乌龙茶）、红茶，以及上述茶叶为原料再加工的花茶、紧压茶、袋泡茶和粉茶。

[GB 31608-2023，第二章]

## 4 体系要求

组织应满足以下基本要求：

- a) 组织基本资质证照齐全、有效;
- b) 申请组织 2 年内无重大食品安全事故;
- c) 组织已获得有资质的第三方评价、检查或认证机构的有效证书 (包括产品或体系认证证书), 证书范围应覆盖产品及其住所、生产地址或经营场所;
- d) 组织已获得第三方评价、检查或认证机构的有效证书 (包括产品或体系认证证书), 证书范围应覆盖产品及其住所、生产地址或经营场所。

## 5 基地要求

### 5.1 基本要求

基地应远离城区、工矿区、交通主干线、工业污染源、生活垃圾场等。基地环境质量应符合以下要求:

- a) 基地应具备 (不限于) 与预期生产目标相适应并得到良好维护的基础设施, 包括灌溉设施、耕作设施、收获设施、运输设施和储存设施等;
- b) 生产经营主体应具有该基地的合法土地使用权, 且在该基地稳定经营 2 年以上;
- c) 基地具有完善的管理人员配置和管理制度;
- d) 基地应对生产的产品进行监控, 并建立产品质量安全信息档案, 产品应按照《中华人民共和国 农产品质量安全法》要求规范开具承诺达标合格证;
- e) 基地与主干公路、荒山、林地和农田等的边界应设立缓冲带、隔离沟、林带或物理障碍区;
- f) 基地水质、土壤等环境质量, 应符合国家相关标准的要求:
  - 土壤污染物含量不高于 GB 15618 农用地土壤污染风险筛选值;
  - 灌溉用水不低于 GB 5084 标准要求。

### 5.2 关键控制点要求

#### 5.2.1 种苗

应满足以下要求:

- a) 品种选择应基于当地的自然环境, 兼顾高产、优质、优良性状的同时, 应选择对当地的主要病虫害具有抗性的品种;
- b) 种苗应符合 GB 11767 的要求, 茶籽应选择出芽率高、成熟度良好的种子;
- c) 外购种苗应记录品种名称、批号、供应商、种子质量合格证、检疫证明以及种子的处理情况等信息;
- d) 不应使用禁用物质或方法处理的种苗。

#### 5.2.2 灌溉

应根据茶树需水规律、不同生长发育时期及气候条件、土壤水分状况, 适时、合理灌溉或排水, 保持土壤的良好通气条件。

- a) 灌溉用水应考虑微生物、物理和化学污染, 应每年监测灌溉用水的水质。灌溉用水不应应对植株和环境造成污染或其他不良影响;
- b) 应根据节水原则, 经济合理地利用水资源, 宜采用节水技术。

#### 5.2.3 土肥管理

应满足以下要求:

- a) 购买商品肥料应在正规厂家及渠道购买, 索要供应商资质和合格证明文件, 登记购买数量、日期并保留发票/收据等记录;
- b) 购买农家肥应提供购买的来源、数量、联系人及联系方式等信息材料;
- c) 肥料储存(适用时)应满足以下要求:
  - 建立库存管理制度, 定期更新库存清单;
  - 肥料应分区、分块储存在有适宜遮盖的单独区域, 防止物料受阳光、雾气、雨水等因素的影响, 避免交叉污染;
  - 肥料储存区域应保持清洁、干燥;
  - 肥料储存应尽可能降低水源污染风险, 有机肥料储存应尽可能降低污染环境、影响人类和动物安全风险;
- d) 使用时应记录施用品种、施用量、施用日期、施用人等信息;
- e) 所有的肥料应以适当的方式贮存, 降低污染环境的风险;
- f) 宜施用充分腐熟、符合 NY/Y 525 要求的有机肥;
- g) 应使用经农业部门登记注册的叶面肥, 采取适当的措施防止有机物质在叶面上残留;
- h) 应严格执行采摘间隔期。肥料的使用不应造成土壤板结及酸碱度失衡。

#### 5.2.4 病虫害防治

应满足以下要求:

- a) 坚持绿色防控的原则, 优先使用农业、物理、生态与生物防控措施, 配套科学合理化学防治, 实行病虫害预测预报和专业化统防统治, 推广应用高效植保机械化装备与技术;
- b) 应选择绿色安全、低毒高效、低残留的农药, 符合 GB/T 8321 要求的规定;
- c) 坚持合理施药、交替用药, 严格按照农药安全使用间隔期要求用药, 使用农药应符合 GB/T 8321 要求的规定;
- d) 每批采收前应对产品进行农残的快速检测, 如果在种植过程使用了有残留限量的农药, 在销售前宜进行停用后的残留物抽样检测, 残留量不得超过有关标准的限量要求;
- e) 购买植保产品时应索要供应商资质和合格证明文件, 并能提供购买数量、日期及发票/收据等信息;
- f) 植保产品储存(适用时)应符合生产地法律法规要求, 在安全、适宜、远离其他物料的专门场所合理存放, 避免交叉污染;
- g) 植保仓库(适用时)应上锁, 并只允许接受过正规培训的专业人员保管植保仓库钥匙和进出植保产品仓库;
- h) 应记录植保产品使用地块、使用日期、植保产品的商品名称和有效成分、使用人员、使用量、施用机械等信息;
- i) 不应使用国家禁止的植保产品。

#### 5.2.5 无害化处理

应满足以下要求:

- a) 如种植需使用地膜、防虫网等覆盖物, 应合理、适量使用可降解的环保材料, 并及时回收废弃地膜进行无害化处理;
- b) 废弃、过期农药及用完的农药瓶或袋应交由有资质的公司进行统一处理;
- c) 应妥善保管、标识和处理弃用或过期的植保产品。

#### 5.2.6 茶树修剪

应满足以下要求:

- a) 建立茶树修剪农事档案, 并采取措施保护茶树, 防止病虫害滋生;
- b) 修剪设备、工用具应保持良好的状态, 正确使用, 修剪设备、工用具的燃料、润滑油、清洁剂不能污染茶树;
- c) 修剪枝叶留在茶园, 病虫害枝条清出茶园。

### 5.2.7 采收

根据茶树生长特性和各类茶对加工原料的要求, 遵循采留结合、量质兼顾和因地制宜的原则, 按照标准, 适时采摘。采茶人员应接受采收培训, 正确使用采摘工具、机械, 按要求采摘茶叶, 以保证鲜叶质量和茶树健康。

- a) 采茶时期应严格遵循 GB/T 8321 规定的农药使用安全间隔期要求;
- b) 鲜叶采摘宜采用清洁、通风性良好的竹编、网眼茶篮或篓筐盛装鲜叶。采摘使用的工具、设备、容器等应保持清洁卫生, 采收容器内禁止存放个人物品如药物、食物、防护剂、衣物等;
- c) 手工采茶应保持芽叶完整、新鲜、均匀、不夹带鳞片、茶果、老枝叶。使用采茶机械, 应使用无铅汽油燃料, 防止燃料污染鲜叶、茶树和土壤。

## 6 茶叶贮存和运输要求

- 6.1 鲜叶采摘后, 应具有暂存场所, 避免日晒雨淋、失水和红变。
- 6.2 采摘的鲜叶应有合理的标签, 注明品种、规格、产地/地块、采摘时间及操作方式。
- 6.3 鲜叶应采用清洁卫生、透气良好的容器盛装, 不得压紧, 不与有毒有害有异味的物品混装。
- 6.4 鲜叶采摘后应尽快送至茶厂加工, 不能及时送到茶厂的鲜叶应注意保质保鲜, 合理贮存。
- 6.5 鲜叶盛装、运输、贮存中, 应轻放轻翻。

## 7 追溯要求

7.1 申请组织应建立产品可追溯体系, 保持可追溯的生产全过程记录和可跟踪的生产批号系统。记录的保存期限不得少于二年。可追溯性记录应符合法律、法规及顾客要求。

7.2 茶树种植全过程应详细记录, 记录包括但不限于以下:

- a) 地块图、种植环境(土壤、水质、空气等)信息;
- b) 使用农业投入品(农药、肥料订购凭证)的名称、来源、用法、用量、使用日期和农药安全间隔期;
- c) 病虫害的发生和防治情况;
- d) 采收日期、采收基地编号、采收数量和规格信息;
- e) 出入库数量、时间、仓库编号、检验结果、检验人员信息;
- f) 产品去向(厂商名称、地址、联系方式)、产品标识(名称、批号、数量和规格)、交易时间、地点;
- g) 可能涉及的其他追溯信息。



## 参 考 文 献

- [1] GB/T 20014.2-2013 良好农业规范 第2部分：农场基础控制点与符合性规范
  - [2] GB/T 20014.12-2013 良好农业规范 第12部分：茶叶控制点与符合性规范
  - [3] GB/T 30377-2013 紧压茶茶树种植良好规范
  - [4] NY/T 5197-2002 有机茶生产技术规程
  - [5] NY/T 5337-2006 无公害食品 茶叶生产管理规范
-