

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE XXXX—2023

江西绿色生态 金桔

Jiangxi Green Ecology—kumquats

立项稿

2023 - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

江西绿色生态品牌建设促进会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 基本要求 2

5 评价指标 2

6 品牌互认 4

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。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会提出并归口。

本文件起草单位：遂川县市场监督管理局、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：陈亚茹、焦铭智、XXX。

引 言

“江西绿色生态 金桔”的指标水平说明：

- 感官指标应符合 GB/T 33470-2016 中表 1 的特级和一级要求；
- 果实规格大小应符合 GB/T 33470-2016 中表 2、表 3 的三级及以上要求；
- 理化指标符合 DB36/T 461-2018《遂川金桔》的质量要求，相当于国家标准 GB/T 33470-2016《金桔》表 4 的二级及以上要求。

江西绿色生态 金桔

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 金桔”品牌认证的基本要求、评价指标、品牌互认等内容。
本文件适用于金桔产品申请“江西绿色生态”品牌的评价或认证活动。

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。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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/T 191 包装储运图示标志
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- 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 3095 环境空气质量标准
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 5040 柑桔苗木产地检疫规程
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 8210 柑桔鲜果检验方法
- GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法
- GB/T 13607 苹果、柑桔包装
- GB/T 20014.5 良好农业规范 第5部分：水果和蔬菜控制点与符合性规范
- GB/T 28118 食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
- GB/T 32950 鲜活农产品标签标识
- GB/T 33129 新鲜水果、蔬菜包装和冷链运输通用操作规程
- GB/T 33470 金桔
- GB/T 34805 农业废弃物综合利用 通用要求
- 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
- NY/T 1189 柑橘贮藏
- NY/T 1778 新鲜水果包装标识 通则

NY/T 3821.2 农业面源污染综合防控技术规范 第2部分：丘陵山区
DB36/T 619 江西省农业用水定额
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求
定量包装商品计量监督管理办法

3 术语和定义

DB36/T 1138 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

金桔 kumquats

属芸香科金柑属金弹类，别名金橘、金弹、金柑，原产中国，灌木或小乔木，一年多次开花，连皮食用。包括金桔及滑皮金桔等变种。

[来源：GB/T 33470-2016，3.1]

3.2

“江西绿色生态”金桔 Jiangxi Green Ecology—kumquats

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求及本文件要求，并通过“江西绿色生态”品牌评价或认证的金桔产品。

4 基本要求

4.1 主体要求

- 4.1.1 生产经营企业应依据适用标准及实际情况，建立和实施文件化的管理体系。
- 4.1.2 企业宜采用 GS1 国际统一追溯标准，建立质量追溯系统，记录从种植、加工到贮藏运输等生产全过程的关键信息。
- 4.1.3 企业宜具备一定的标准化、质量和品牌意识，制定品牌培育和宣传推广计划。

4.2 产地环境

- 4.2.1 气候和土壤应符合 NY/T 391 的要求。
- 4.2.2 环境空气质量应符合 GB 3095 的要求。
- 4.2.3 农田灌溉水质应符合 GB 5084 的要求。

4.3 栽培管理

应按照 GB/T 20014.5（GAP）的规定进行生产管理。

4.4 产品质量

- 应符合 GB/T 33470 规定的基本要求：
- 具有金桔特有芳香、皮薄、质脆、酸甜适口、化渣等品种固有的特征和风味；
 - 采摘时应保持果实完整，成熟度应适于市场流通、销售或贮藏要求；
 - 果实新鲜洁净，不带非正常的外来水分。

5 评价指标

“江西绿色生态”金桔产品评价指标由一级指标和二级指标组成。一级指标是指 DB36/T 1138 的第 5 章中规定的资源节约、环境保护、生态协同和质量引领四个属性指标。二级指标是一级指标的具体化。金桔产品的评价指标要求、评价方式或方法等内容见表 1。

表 1 “江西绿色生态”金桔产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标		评价方式或方法
1	资源节约	应节水灌溉，生产基地从定植到采收每亩灌溉用水量应符合 DB36/T 619 要求		现场查看基础设施、灌溉设施及记录
2		农药和肥料使用应符合 NY/T 393、NY/T 394 的要求，化学农药减量化		查看生产记录、投入品购买凭证
3		人力成本：鼓励采用轻简化管理或机械化技术，使用无人机进行农药或肥料喷施		查看用工记录
4		农业废弃物利用：应按照 GB/T 34805 的要求对枯枝落叶、落果（含劣质果）等进行循环利用		查看制度文件、实施方案和措施痕迹
5		产品包装材料应符合 NY/T 658 的要求，包装减量化、材料可降解		查看包装材料执行标准、采购凭证
6	环境保护	果园可实行自然生草管理，或行间套种其他植物，抑制杂草生长，保育益虫用于生物防治，提升果园的土地利用率，避免使用化学除草剂污染土壤		查看果园土壤状态或检测报告
7		实行病虫害绿色防控，积极采用生物防治和物理防治，选用高效低毒低残留化学药剂		现场查看各类防治措施痕迹
8		化肥、农药等导致的面源污染应按照 NY/T 3821.2 的要求进行防控		现场查看面源污染防控记录或措施痕迹
9		田间农药或肥料包装废弃物或白色垃圾应有专人进行收集、分类和处理		
10	生态协同	采购种苗应经植物检疫机构按照 GB 5040 进行产地检疫后，确认不具备黄龙病、溃疡病菌、大实蝇、小实蝇等有害生物，获得《产地检疫合格证》		查看种苗繁育单位的《产地检疫合格证》
11		科学规划、生态建园，基础设施建设不应破坏原有生物栖息地，维持生物多样性		查看果园规划地图，实地走访果园查看果园进行采摘体验、旅游观光的记录
12		果园宜发挥生态系统调节服务功能（土壤修复、水土保持、防风固沙、洪水调蓄、气候调节），以及景观游憩、自然教育等文化服务功能		
13		待认证区域不同品种的田块间，应设置隔离带或物理屏障		现场核查
14	质量引领	感官指标	应符合 GB/T 33470-2016 中表 1 的特级和一级要求： ——清洁度：果面清洁、果皮受泥尘、药迹等污染的面积≤5%； ——色泽：呈橙色、橙黄、黄色或金黄色，着色面积≥90%； ——果形：端正，椭圆或卵圆、近球形，形状整齐； ——表面质量缺陷：病虫斑面积合计≤总面积 3%，不得有机械损伤或变质腐烂症状。	查看产品检测报告，应根据 GB/T 8855 进行抽样、观察
15		大小规格	应符合 GB/T 33470-2016 中表 2、表 3 的三级及以上大小规格	

表1 “江西绿色生态”金桔产品评价指标要求（续）

序号	一级指标	二级指标			判定依据和方法 (推荐)	
16	质量 引领	理化指标	水分, %	≥73	查看产品检测报告, 检测方法按 GB/T 8210 规定	
			维生素 C, mg/100g	≥40		
17			可溶性固形物, %	≥13		
18			总糖, %	≥11		
19			可溶性酸, %	≤1.0		
20			可食率, %	≥80		
21		安全卫生 指标	食品添加剂（表面被膜剂、防腐剂）的使用应符合 GB 2760 的要求			查看产品检测报告 铅含量: GB 5009.12 镉含量: GB 5009.15
22			真菌毒素限量应符合 GB 2761 的要求			
23			污染物限量（铅、镉）应符合 GB 2762 的要求			
24			农药残留限量应符合 GB 2763 的要求			
25		包装	包装容器和规格可按照 GB/T 13607 的规定或根据交易合同要求			查看包装规格
26			定量包装的金桔产品净含量应符合《定量包装商品计量监督管理办法》			按 JJF 1070 进行检验
27			包装材料应符合 GB/T 28118 的要求, 若使用瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定			查看产品包装材料
28		标志标签	包装标志、标识、标签应符合 GB/T 191、NY/T 1778、GB/T 32950 的规定			查看销售时包装外的 标志标识
29			运输包装应注明金桔的品名、等级、净含量、生产单位名称和地址、产品名称、执行标准编号、果品等级规格、净含量、装箱日期等内容			
30			运输收发货标志应符合 GB/T 6388 规定			
31		运输	运输工具应清洁卫生、干燥、无污染、无异味			查看运输工具、清洁 消杀记录
32			长途冷链运输方式和装备应符合 GB/T 33129 的规定			
33		贮存	按照 NY/T 1189 的规定进行常温贮藏			查看贮藏环境
注：以上评价方式或方法仅供参考，检测机构或认证机构可根据实际情况选择更为科学、适用、先进的方法。						

6 品牌互认

- 6.1 通过“赣鄱正品”品牌臻品认定的金桔产品, 经江西绿色生态品牌建设促进会及第三方认证机构确认, 可以采信为“江西绿色生态”品牌产品, 在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。
- 6.2 已获得绿色食品、有机食品或者地理标志产品认证证书的, 且通过“江西绿色生态”品牌认证的产品, 经“赣鄱正品”品牌主管部门确认, 可以采信为“赣鄱正品”臻品品牌, 在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。
- 6.3 拥有“江西绿色生态”和“赣鄱正品”双重品牌证书和标志的金桔产品, 同等条件下可以享受双方品牌宣传推广和政策优惠的权益。
- 6.4 拥有“江西绿色生态”和“赣鄱正品”双重品牌证书和标志的金桔产品, 接受双方品牌监督管理的有关规定。
