

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0122—2024

江西绿色生态 会昌桔柚

Jiangxi Green Ecology -- Huichang citrus tangelo



2024 - 12 - 20 发布

2025 - 01 - 19 实施

江西绿色生态品牌建设促进会 发布

目 次

前 言 II

引 言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 技术要求 2

5 评价要求 3

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。

考虑到本文件中的某些条款可能涉及专利权，本文件的发布机构不负责对任何该类专利权的鉴别。

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：会昌县珠兰乡祠堂下村金色田园生态农牧专业合作社、会昌县市场监督管理局、会昌县果茶发展服务中心、会昌县金担蛋生态农业有限公司、会昌兴业农业开发有限公司、江西省永记果业有限公司、会昌县丰森果业专业合作社、江西华中标准化事务所。

本文件主要起草人：吴荣政、钟培菁、文方华、朱金海、曾还武、刘文理、郑进生、徐青春、唐雨、肖如熙。

引 言

“江西绿色生态 会昌桔柚”指标水平说明：

——理化指标中“可溶性固形物 $\geq 15\%$ （一级）、 $13 \leq S < 15$ （二级），固酸比 $\geq 26\%$ ，严于DB 36/T 1417《地理标志产品 会昌桔柚》中规定的“可溶性固形物 $\geq 13\%$ （一级）、 $12 \leq S < 13$ （二级）”、“固酸比 $\geq 13\%$ ”。

江西绿色生态 会昌桔柚

1 范围

本文件规定了江西绿色生态 会昌桔柚品牌认证的术语和定义、基本要求和评价指标要求等内容。

本文件适用于会昌桔柚产品申请“江西绿色生态”品牌的评价或认证活动。“江西绿色生态 会昌桔柚”产品的质量检测可参照本文件执行。

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 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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
GB 4806.13 食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品
GB 5009.7 食品安全国家标准 食品中还原糖的测定
GB/T 6388 运输包装收发货标志
GB/T 8210 柑桔鲜果检验方法
GB/T 12947 鲜柑橘
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 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 34805 农业社会化服务 农业废弃物综合利用通用要求
GB 43284 限制商品过度包装要求 生鲜食用农产品
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 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 1189 柑橘贮藏
NY/T 2625 节水农业技术规范 总则
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求
DB36/T 1417 地理标志产品 会昌桔柚
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

GB/T 12947和DB36/T 1138界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

会昌桔柚 *Huichang Citrus reticulata-citrus maxima*

会昌当地客家人在原有桔、柚品种基础上进行嫁接改良形成的一种特有的柑橘类水果，其果实扁圆、外表金黄艳丽、果汁清甜爽口、果肉细嫩化渣。

3.2

江西绿色生态 会昌桔柚 *jiangxi green ecology -- Huichang Citrus reticulata-citrus maxia*

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求及本文件技术要求，并通过“江西绿色生态”品牌评价的会昌桔柚鲜果。

4 技术要求

4.1 等级划分

按感官指标及理化指标分为一级、二级。

4.2 感官指标

应符合表1的规定。

表 1 感官指标

项目	要求		检验方法
	一级	二级	
果形	呈扁圆球形或圆球形，果梗部可略呈荸荠形		GB/T 8210
果面	新鲜光洁发亮，油胞细腻	光洁，油胞较粗大	
果肉	橙黄色，肉质细嫩，清甜爽口、汁多化渣		
色泽	金黄色，色泽均匀，着色率 90%以上	金黄色，色泽均匀，着色率 80%以上	
洁净度	果面光洁，无日灼、伤疤、裂口、刺 伤、虫伤、擦伤、碰压伤及腐烂果，不得有检疫性病虫果，单果油斑、药斑等斑点不超过 4 个，单个斑点直径≤2.5mm	果面光洁，无日灼、伤疤、裂口、刺伤、虫伤、擦伤、碰压伤及腐烂 果，不得有检疫性病虫果，单果油斑、药斑等斑点不超过 8 个，单个斑点直径≤2.5mm	
果重/ g	220 <G ≤ 250	200 ≤ G ≤ 220	采用架盘天平或精确盘秤测定
果径/ cm	7.5 <d ≤ 9.5	6.5 ≤ d ≤ 7.5	随机抽取 10 个样品果，用游标卡尺测量果腰直径，取其算术平均值作为检验结果

表 1 感官指标（续）

项目	要求		检验方法
	一级	二级	
果皮厚度 / mm	≤ 5		随机抽取 10 个样品果， 从果腰部位切开，用游标 卡尺测量果腰部位果皮的 厚度，取其算术平均值 作为检验结果
注：G 代表果重；d 代表果径			

4.3 理化指标

应符合表2的规定。

表 2 理化指标

项目	要求		检验方法
	一级	二级	
可溶性固形物/%	$S \geq 15$	$13 \leq S < 15$	GB/T 8210
总酸（以柠檬酸计）/%	≤ 0.5		
固酸比%	≥ 26		
总糖（以还原糖计）/%	$D \geq 11$	$10 \leq D < 11$	GB 5009.7
可食率/%	≥ 70		GB/T 8210
注：S 代表可溶性固形物含量；D 代表总糖含量			

4.4 安全指标

应符合GB 2761、GB 2762、GB 2763的规定，按GB 2761、GB 2762、GB 2763规定的方法检验。

4.5 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，按JJF 1070的规定检验。

5 评价要求

5.1 基本要求

- 5.1.1 产地环境质量应符合 NY/T 391 的规定。
- 5.1.2 生产技术规程应符合 DB36/T 1417 的规定。
- 5.1.3 生产企业宜按照 GB/T 20014.5、GB/T 24001 的要求建立相应管理体系。
- 5.1.4 生产企业应建立生产过程控制、运输、贮存追溯信息等管理体系。
- 5.1.5 产品预包装标签应符合 GB/T 13607 的规定，包装还应符合 GB 43284 的规定。

- 5.1.6 产品外包装应符合 GB/T 191 的规定，包装或标签上应标明产品名称、质量等级、净含量、产品标准号、产地、生产单位等信息。运输收发货标志符合 GB/T 6388 的规定。
- 5.1.7 产品内包装材料应符合 GB 4806.7、GB 4806.8 和 GB 4806.13 的规定。采用散装或容器包装，包装容器应整洁、牢固、透气、无污染、无异味、无霉变。
- 5.1.8 产品贮藏应符合 NY/T 1189 的规定。
- 5.1.9 运输工具应清洁、干燥、卫生、无异味。堆放场所注意通风、防晒、防冻、防雨，不得与有毒有害有污染有异味物品混运混放。

5.2 评价指标

5.2.1 “江西绿色生态 会昌桔柚”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属性指标、环境保护属性指标、生态协同属性指标和质量引领属性指标。二级指标是一级指标的具体化。产品的评价指标和评价方式或方法要求见表 3。

表 3 “江西绿色生态 会昌桔柚”评价指标

序号	一级指标	二级指标	评价方法
1	资源节约	农药的选择和使用符合NY/T 393规定	查看能源计量使用记录、生产管理制度文件、生产记录，采购凭证，实地走访
2		肥料使用应符合NY/T 394、NY/T 496规定，提倡使用有机肥，控制化肥施用，平衡施肥	
3		在物料采购、储存、运输环节做好防护，减少损失	
4		按照 NY/T 2625 要求采取节水措施，同时采取节地栽培措施，提高农用地和水资源利用率	
5		按照GB/T 34805的要求，将生产、加工过程中产生的农业废弃物进行循环利用	
6		包装应符合GB/T 13607和GB 43284的要求，包装材料尽量采用可再生利用或可降解材料	
7	环境保护	病虫害防治应采用绿色防控技术，宜优先采用生物防治和物理防治，选用高效低毒低残留化学药剂，禁止使用农业农村部规定的禁用农药	查看农事活动记录及管理记录
8		鼓励废料饲料化、肥料化、基质化综合利用，减少污染，每3到4年采取适当措施，培肥地力，防止土壤酸化	
9		按照GB/T 34805的要求，对生产过程中产生的废弃物进行收集，予以综合利用	
10	生态协同	保护生物栖息地，保护生物多样性，维持生态平衡	实地察看
11		禁止引进带有检疫性病虫害的新品种，防止外来生物入侵	查看检疫证明
12		与其他生产区域间设置有效的缓冲带或物理屏障	实地察看
13		保证基地具有可持续生产能力，不对环境或周边其他生物产生污染	实地察看，分析面源、点源污染情况

表 3 “江西绿色生态 会昌桔柚”评价指标（续）

序号	一级指标	二级指标		评价方法
14	质量引领	感官指标	等同于DB36/T 1417	按本文件第4章规定的方法进行检测，看检测报告
15		理化指标	可溶性固形物、固酸比高于DB36/T 1417, 其他等同于DB36/T 1417	
16		安全指标	等同于DB36/T 1417卫生指标	
17		溯源管理	符合本文件5. 1. 4的规定	查看溯源管理体系文件、溯源记录资料
注：“江西绿色生态 会昌桔柚”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 第5章中规定的资源节约属性、环境保护属性、生态协同属性和质量引领属性。二级指标是一级指标的具体化				