

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0090—2024

江西绿色生态 广丰马家柚

Jiangxi Green Ecology—Guangfeng majia pummelo



2024 - 06 - 08 发布

2024 - 06 - 15 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 评价要求 2

5 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：广丰区特色产品区域公用品牌协会、上饶市广丰区农文旅发展集团有限公司、广丰区市场监督管理局、江西省检验检测认证总院检测认证技术发展研究院。

本文件主要起草人：周油涌、阮小丰、王青山、郭萍、欧阳立力、罗春丽、汤凌燕、叶新辉、彭国颖、丁甜甜、殷剑。

引 言

本标准是基于 DB36/T 1138 《“江西绿色生态”品牌评价通用要求》，采用认证或认定手段开展广丰马家柚区域公共品牌建设的重要依据。

“江西绿色生态 广丰马家柚”指标水平说明：

- 分级：“分为特级、一级”严于 DB36/T 1057-2018 《地理标志产品 广丰马家柚》规定的“特级、一级、二级”；
- 感官指标：“单果重（kg）分别为 1.25-1.70、1.10-1.90”严于 DB 36/T 1057-2018 《地理标志产品 广丰马家柚》特级、一级单果重（g）分别为“1250-1750、1100-2000”；
- 理化指标：“可滴定酸（以柠檬酸计）（g/100mL） ≤ 0.8 ”严于 DB36/T 243-2019 《地理标志产品 南康甜柚》“总酸（%） ≤ 0.9 ”，“可溶性固形物（%）分别为 ≥ 11 、 ≥ 10 ”严于 DB 36/T 1057-2018 《地理标志产品 广丰马家柚》“可溶性固形物（%）分别为 ≥ 10 、 ≥ 9 ”，“固酸比 ≥ 13 ”严于 GB/T 12947-2008 《鲜柑橘》中“甜橙类优等果固酸比 ≥ 11.6 ：1、宽皮橘优等果固酸比 ≥ 10.0 ：1”。

江西绿色生态 广丰马家柚

1 范围

本文件规定了广丰马家柚产品申请“江西绿色生态”认证的评价要求。
本文件适用于广丰马家柚产品申请“江西绿色生态”认证评价活动。

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 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 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 5084 农田灌溉水质标准
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 8321 农药合理使用准则
GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
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 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 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 1057 地理标志产品 广丰马家柚

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

广丰马家柚 Guangfeng majia pummelo

原产于上饶市广丰区大南镇，果形高扁圆形，果皮较厚且松软易剥离，成熟后果皮黄色，白皮层浅红，果肉粉红色或枚红色，细嫩多汁、清甜低酸，种子数量在 0 粒~160 粒的地方柚。

3.2

江西绿色生态 广丰马家柚 Jiangxi Green Ecology—Guangfeng majia pummelo

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”品牌评价活动的广丰马家柚产品。

4 评价要求

4.1 基本要求

4.1.1 品种要求

栽培品种应选用丰江红柚。

4.1.2 产地要求

应符合 GB 5084、GB 15618 的要求。土壤类型为红黄壤土、紫色土，土壤质地为沙壤或壤土。土壤疏松、肥沃，有机质含量在 1%以上，土层厚度 60cm 以上，土壤透气性好，地下水位在 1m 以下，pH 值在 5.5~6.5 之间。坡度 5°~25° 最适宜种植。

4.1.3 气候要求

年平均温度 17℃~20℃，1 月份平均温度 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ ，绝对最低温度 $\geq -5^{\circ}\text{C}$ 。年日照 1600h~2100h， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的年积温 5200℃~5800℃以上，无霜期长。年降雨量 1400mm~1800mm，空气相对湿度小于 80%。

4.2 栽培技术

应符合 DB36/T 1057 的 5.2 规定。

农药使用应符合 NY/T 393 的规定，肥料使用应符合 NY/T 394 的要求。

4.3 采收

在正常的气候条件下，贮藏果应在 10 月下旬~11 月上旬采收，鲜食果宜在 11 月中旬采收。果实以晴天、露水干后采摘为宜。

4.4 生产经营主体

按照 GB/T 20014.5 的规定进行生产管理的生产经营主体。

4.5 评价指标

4.5.1 分级

“江西绿色生态 广丰马家柚”根据评价指标分为特级、一级。

4.5.2 评价指标

“江西绿色生态 广丰马家柚”评价指标由一级指标和二级指标组成。一级指标是资源节约属性指标、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。产品的评价细则、评价依据等内容见表1。

表1 “江西绿色生态”广丰马家柚产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标	评价细则			评价依据
1	资源节约	用水要求	鼓励节水灌溉，宜采用水肥一体化等设施。			查看果园状态
2		农药、肥料喷洒	化学农药使用量应尽可能少，且尽可能减少人力成本，鼓励采用轻简化管理、机械化技术进行农药或肥料喷施。			查看用药、用工记录和支出
3		农业废弃物利用	应按照 GB/T 34805 要求进行循环利用。			查看文件、实施方案和措施痕迹
4		产品包装节约	产品包装材料应符合 GB 28118 的要求，产品包装材料要减量化、材料使用要尽量可降解。			查看包装材料采购凭证
5	环境保护	土壤管理	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。			查看果园状态
6		病虫害防治	病虫害防治按 GB/T 8321 的规定执行，不应使用国家明令禁止的高毒、高残留农药，采摘前 30 天不应使用化学农药。鼓励实行病虫害绿色防控，积极采用生物防治和物理防治。			查看用药记录和检测结果
7		化肥农药使用	农药使用应符合 NY/T 393 的要求，肥料使用应符合 NY/T 394 的要求。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。			查看使用记录
8		包装废弃物	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。			查看种植现场等
9	生态协同	生态建园	基础设施应与山水用园种为一体，维持生物多样性，重塑或修复生物栖息地。			查看果园规划地图，实地走访果园
10		果园规划	果园存续期间，应通过科学规划，充分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），以及景观游览、自然教育等文化服务功能。			查看果园进行采摘体验、旅游观光的记录
11	质量引领	感官指标	等级	特级	一级	查看产品检测报告，根据 GB/T 8210 进行抽样和检测
12			单果重（kg）	1.25-1.70	1.10-1.90	
13			果形	具有本品种固有特征，果实倒卵形或梨形。果形端正，整齐度高。	具有本品种固有特征，果实倒卵形或梨形。果形较端正，整齐度较高。	
14			果面	色泽均匀，果面黄色。果皮光滑、洁净。允许有极轻微的表面缺陷，或病虫斑、干疤不超过 3 个。	色泽均匀，果面黄色或黄绿色。果皮光滑、洁净。机械损伤、日灼伤、病虫斑、干疤等合并计算面积≤总面积的 5%，或病虫斑、干疤不超过 10 个。	
15			色泽、香气	果肉具有成熟广丰马家柚固有的色泽（粉红或者玫红色）、香气和风味正常。		
16			虫害	无检疫性病虫害，不允许有腐烂果和裂果。		

表1 “江西绿色生态”广丰马家柚产品评价指标要求（续）

序号	一级指标	二级指标	评价细则		评价依据	
17	质量引领	理化指标	可滴定酸（以柠檬酸计） （g/100mL）	≤0.8	GB/T 8210	
18			可溶性固形物（%）	≥11	≥10	GB/T 8210
19			固酸比	≥13		GB/T 12947
20		安全指标	农药残留限量应符合 GB 2763 的要求			查看产品检测报告
21			污染物限量应符合 GB 2762 的要求			
22	其他	标志、标签	包装箱上应标明品名、品种、产地、执行标准编号、果品质量等级（特级、一级）、毛重（kg）个数或净含量（kg）、装箱日期、体积。小心轻放、防雨、防压等相关储运图示标记应符合 GB/T 191 规定。			查看包装箱标记
23		包装	单果内包装材料应符合 GB/T 28118 的要求，外包装容器及材料可参照 NY/T 1778 的规定，若使用瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。			查看包装材料及采购凭证
24		运输	运输工具应清洁卫生，不应与有毒、有害、有异味的物品混运；运输过程中应防日晒及雨雪渗淋，严防抛摔重压。			查看运输工具及相关记录
25		贮藏	常规贮存按 NY/T 1189 规定执行。			查看贮存记录
注：果品质量等级同时达到方可认定为该等级果品。						

5 品牌互认

5.1 通过“赣鄱正品”品牌认定的广丰马家柚产品，经有关机构确认，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。

5.2 已获得绿色食品、有机产品或者地理标志产品认证证书的，且通过“江西绿色生态”品牌认证的广丰马家柚产品，经有关部门确认，可以采信为“赣鄱正品”品牌，在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。

5.3 拥有“江西绿色生态”和“赣鄱正品”双重品牌证书和标志的广丰马家柚产品，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，接受双方品牌监督管理的有关规定。