

# T/JGE

## 江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE —2023

### 江西绿色生态 栀子

Jiangxi Green Ecology—gardeniae fructus

(工作组讨论稿)

2023-XX-XX 发布

2023-XX-XX 实施



## 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 基本要求 .....	1
5 采收、加工、贮存 .....	2
6 评价指标 .....	2
7 品牌互认 .....	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。

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这些专利的责任。

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：江西国都中药饮片有限公司、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：张美芽、张邓辉、魏波、陈亚茹。

## 引 言

“江西绿色生态 椪子”产品质量指标水平说明：

“江西绿色生态 椪子”的性状、理化性能、重金属及有害元素、农药残留符合《中华人民共和国药典》2020年版的要求。



# 江西绿色生态 橙子

## 1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 橙子”的基本要求、评价指标和品牌互认。

本文件适用于橙子产品申请“江西绿色生态”的评价或认证活动。“江西绿色生态 橙子”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 3095 环境空气质量标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品（含第1号修改单）
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24256 产品生态设计通则
- GB/T 28747 资源循环利用产品评价指标体系编制通则
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 33635 绿色制造 制造业企业绿色供应链管理 导则
- GB/T 34805 农业社会化服务 农业废弃物综合利用通用要求
- GB 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- 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 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 425 黄橙子栽培技术规程
- DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求
- DB36/T 1437 江西省茶园绿色控草技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**江西绿色生态 橙子 Jiangxi Green Ecology-**

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”品牌评价活动认证的橙子产品。

## 4 基本要求

- 4.1 选用品种纯正、籽粒饱满的种子，种苗采购应选择合格供应商。
- 4.2 产地生态环境应符合 NY/T 391 的要求，产地环境空气质量应符合 GB 3095 二级的要求，农田灌溉水质应符合 GB 5084 要求。
- 4.3 参照 DB36/T 425 的要求进行种植栽培。

4.4 药用桑椹生产管理过程应符合《中药材生产质量管理规范》的规定。

## 5 采收、加工、贮存

5.1 每年 10 月下旬椹子外果皮呈红黄色时，即可开始采收。

5.2 主要通过沸水泡蒸、蒸汽蒸煮、蒸汽热风烘干等方式制干。

5.3 产品应贮存于干燥、密封、清洁、无污染的仓库内，不得与潮湿地面直接接触，也不得与腐蚀品、有毒品一起堆放。

## 6 评价指标

“江西绿色生态 椹子”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属性指标。二级指标是一级指标的具体化。

“江西绿色生态 椹子”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 椹子”产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标及要求		评价方式/方法	
1	资源节约	肥料使用应符合NY/T 394的要求并制定化学肥料减量施用计划		查看农事记录	
2		农药使用应符合NY/T 393的要求并制定农药减量施用计划			
3		应按照GB/T 34805的要求对茎秆、须根等进行循环利用		查看措施痕迹	
4		产品包装材料应符合NY/T 658的要求，产品包装减量化并符合GB 23350的要求		查看产品包装	
5	环境保护	病虫害应采用绿色防控技术，不使用农业农村部规定的禁用农药，使用太阳能灯诱、化诱等方法杀灭害虫，草害可按照DB36/T 1437的要求进行绿色防控		实地走访、查阅农事记录和肥料、产品合格凭证	
6		肥料质量应符合GB 38400的要求，禁止使用未腐熟的有机肥			
7		面源污染应按照NY/T 3821.2的要求进行防控			
8		生产资料废物或白色垃圾应有专人进行收集、分类和处理			
9	生态协同	基础设施应与周边环境协调统一，注重水土保持，维持生物多样性，避免破坏生物栖息地		实地查看	
10		与其他生产区域间设置有效的缓冲带或物理屏障，防止生产基地受到污染			
11	质量引领	性状	本品外观呈长卵形或椭圆形，长1.5cm~3.5cm，直径1.0cm~3.5cm；表面呈红黄色或棕红色；种子多数扁卵圆形，集结成团，深红色或红黄色；气微，味微酸而苦	通过目测、刻度尺测、手握、鼻嗅和嘴尝等方法测定	
12					
13	质量引领	理化性能	水分，%	≤8.5	《中华人民共和国药典》2020年版四部通则0832第二法
14			总灰分，%	≤6.0	《中华人民共和国药典》2020年版四部通则2302的规定测定
15			椹子苷(C <sub>17</sub> H <sub>24</sub> O <sub>10</sub> ，按干燥品计算)，%	≥1.8	《中华人民共和国药典》2020年版一部椹子【含量测定】项下的规定测定
16		重金属及有害元素		铅，mg/kg	≤5.0
17			镉，mg/kg	≤1.0	
18			砷，mg/kg	≤2.0	
19			汞，mg/kg	≤0.2	



20			铜, mg/kg	≤20	
21		农药残留	应符合《中华人民共和国药典》2020年版四部通则0212中有关要求		按《中华人民共和国药典》2020年版四部通则2341的规定进行测定
注：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。					

## 7 品牌互认

7.1 通过“赣鄱正品”品牌认定的栀子产品，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。

7.2 已获得“江西绿色生态”品牌认证证书的栀子产品，经“赣鄱正品”品牌主管部门确认，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，同等条件下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。