

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0074—2023

江西绿色生态 栀子

Jiangxi Green Ecology-Gardeniae Fructus



2023-12-01 发布

2023-12-08 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 基本要求 1

5 评价指标 2

6 品牌互认 3

参考文献 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、江西顺福堂中药饮片有限公司、樟树市市场监督管理局、江西省质量和标准化研究院、江西绿色生态品牌建设促进会。

本文件主要起草人：张美芽、张邓辉、朱纪洲、孙玉平、聂科宇、魏 波、陈亚茹。

引 言

“江西绿色生态 栀子”指标水平说明：

本文件中“栀子苷 ($C_{17}H_{24}O_{10}$ ，按干燥品计算) $\geq 2.0\%$ ”严于《中华人民共和国药典》2020年版中“栀子苷 ($C_{17}H_{24}O_{10}$ ，按干燥品计算) $\geq 1.8\%$ ”的规定，且安全指标水平符合食品安全国家标准规定。

江西绿色生态 栀子

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 栀子”的基本要求、评价指标和品牌互认。

本文件适用于栀子产品开展“江西绿色生态”品牌的自我评价和第三方认证活动。“江西绿色生态 栀子”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 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- 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 5084 农田灌溉水质标准
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- 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 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求
- 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
- DB36/T 425 黄栀子栽培技术规程
- DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

栀子 *Gardeniae Fructus*

茜草科植物栀子 *Gardenia jasminoides* Ellis 的干燥成熟果实。

3.2

江西绿色生态 栀子 *Jiangxi Green-Gardeniae Fructus*

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”品牌认证的栀子产品。

4 基本要求

4.1 主体要求

- 4.1.1 企业应配备与生产基地规模相适应的人员、设施和设备，并建立生产质量追溯体系。
- 4.1.2 生产经营主体近三年未发生重大安全生产或食品安全事件。

4.2 种苗选择

选用江栀子的优良品种。

4.3 产地环境

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，土壤环境应符合GB 15618的要求，农田灌溉水质应符合GB 5084要求。

4.4 种植、生产

参照DB36/T 425的要求进行种植栽培。

4.5 采收、加工

9~11月果实成熟呈红黄色时采收，除去果梗和杂质，蒸至上气或置沸水中略烫，取出，干燥。

4.6 贮存

应贮存于阴凉、干燥、通风处，避免阳光直晒，贮存区做好防潮、防鼠、防虫蛀、防霉变措施。

5 评价指标

“江西绿色生态 栀子”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 栀子”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 栀子”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		产品包装材料应符合NY/T 658的要求，产品包装筒量化并符合GB 23350的要求。		查看产品包装
4	环境保护	病虫害应采用绿色防控技术，使用太阳能灯诱、化诱等方法杀灭害虫，不得使用农业农村部规定的禁用农药。		实地走访、查阅农事记录和肥料、产品合格凭证
5		肥料质量应符合GB 38400的要求，禁止使用未腐熟的有机肥。		
6		生产资料废物或白色垃圾应有专人进行收集、分类和处理。		
8	生态协同	坚持“保护优先、遵循自然”原则，有计划的做好投入品管控、过程管控、产地环境管控，避免对周边野生植物造成不利影响。		实地走访，查看管控记录
9		应坚持“最大持续产量”原则，有计划的进行抚育、轮采。		
10	质量引领	性状	本品呈长卵圆形或椭圆形，长1.5 cm~3.5 cm，直径1.0 cm~1.5 cm。表面红黄色或棕红色，具有6条翅状纵棱，棱间常有1条明显的纵脉纹，并有分枝。顶端残存萼片，基部稍尖，有残留果梗。果皮薄而脆，略有光泽；内表面色较浅，有光泽，具有2~3条隆起的假隔膜。种子多数，扁卵圆形，集结成团，深红色或红黄色，表面密具细小疣状突起。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
11		水分，%	≤8.5	查看有资质的第三方检测报告
12		总灰分，%	≤6.0	
13		二氧化硫，g/kg	≤0.1	
14		栀子苷（C ₁₇ H ₂₄ O ₁₀ ，按干燥品计算），%	≥2.0	
15		安全指标	食品添加剂、污染物限量、农药残留限量应分别符合GB 2760、GB 2762、GB 2763的要求。	

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、先进的方法开展指标评价。

6 品牌互认

- 6.1 通过“赣鄱正品”品牌臻品认定的栀子产品，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。
- 6.2 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。
- 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栀子产品，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。

参 考 文 献

- [1] 《中药材生产质量管理规范》
 - [2] 《中华人民共和国药典》2020年版
-