

ICS 65.020.01
CCS B 30

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0002—2021

江西绿色生态 广昌白莲

Jiangxi Green Ecology—Guangchang white lotus



2021 - 08 - 26 发布

2021 - 09 - 01 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	1
4 评价要求	2

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提出。

本文件起草单位：广昌县白莲产业发展局、广昌县市场和质量监督管理局、广昌县白莲科学研究所、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：揭志辉、谢建平、杨良波、谢克强、邹东旺、徐金星、唐记平、郑兴汶、李丰平、赖克强、廖妍玲。

江西绿色生态 广昌白莲

1 范围

本文件规定了广昌白莲产品申请“江西绿色生态”认证的术语和定义和评价要求。
本文件适用于广昌白莲产品申请“江西绿色生态”的评价活动。

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 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 5084 农田灌溉水质标准
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- 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 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- 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
- 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 525 有机肥料
- NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
- NY 884 生物有机肥
- NY/T 3821.1 农业面源污染综合防控技术规范 第1部分：平原水网区
- DB36/T 429 广昌白莲
- DB36/T 619 江西省农业用水定额
- DB36/T 670 绿色食品 广昌白莲生产技术规程
- DB36/ 852 鄱阳湖生态经济区水污染物排放标准
- DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求

3 术语和定义

DB36/T 429、DB36/T 670、DB36/T 1138界定的术语和定义适用于本文件。

4 评价要求

4.1 品种选择

应选择太空莲系列、赣莲 62、广昌白花莲等符合绿色生态要求的品种

4.2 基本要求

4.2.1 产地环境应符合 NY/T 391 的要求，环境空气质量符合 GB 3095 的要求，农田灌溉水质应符合 GB 5084 的要求。

4.2.2 “江西绿色生态”产品种植区域和其它区域之间应设置有效的缓冲带或物理屏障。

4.2.3 生产栽培应符合 DB36/T 670 的规定，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。

4.2.4 生产经营主体应符合绿色食品或 GB/T 20014.5 的要求。

4.3 评价指标

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。江西绿色生态广昌白莲产品的评价指标、要求、判定依据等内容见表 1。

表 1 “江西绿色生态”广昌白莲产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标	判定依据和方法 (推荐)
1	资源节约	合理使用灌溉水，符合 DB36/T 619 农业用水定额	查看基础设施、灌溉设施及记录
2		肥料使用应符合 NY/T 394 的要求，肥料的质量应符合 NY/T 525 和 NY 884 中的相关要求	查看使用记录，或查看物资购买凭证
3		农药使用应符合 NY/T 393 的要求，化学农药使用量应尽可能少	查看使用记录，或查看物资购买凭证
4		包装应符合 NY/T 658 的要求，宜采用可再生利用或可降解材料	查看包装材料采购凭证
5	环境保护	应符合 DB36/T 670 第 4 章的要求，优先采用农业防治、物理防治、生物防治措施；必须采用化学防治时，应优先使用低毒低残留农药，使用方法应符合 NY/T 393 中 A 级绿色食品的生产要求	查看使用记录，或查看物资购买凭证
6		化肥、农药等导致的面源污染应按照 NY/T 3821.1 的要求进行防控	查看面源污染防控记录或措施痕迹
7		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	实地走访
8		空农药瓶不能重复用于任何用途，包括食品、水、饲养禽畜或储存燃料	实地走访
9		储存管理和使用人员应经过化学品专业培训，处理、稀释或贮存农药和化肥时，应尽量最小化其对人类、食品产品、环境和水体的潜在危险	查看培训记录
10	生态协同	通过科学规划和设施完善，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），景观游憩、自然教育等文化服务功能	查看池塘水面规划地图，实地走访

11		应保护生物栖息地, 保持基因多样性、物种多样性和生态系统多样性, 维持生态平衡	
----	--	---	--

表1 “江西绿色生态”广昌白莲产品评价指标要求（续）

序号	一级指标	二级指标		判定依据和方法 (推荐)
12	感官指标	形状与色泽	颗粒卵圆形, 形状一致, 均匀饱满; 颜色为淡黄白色, 光泽好。无霉变和虫蛀	将适量试样放在白色平盘中, 在自然光下观察外观、色泽、霉变、虫蛀。鼻嗅其气味
13		气味	清香、无异味	
14		粒数/(粒/500g) \leq	500	用天平(精确到0.1g)称取试样500g, ϕ 6mm孔铁筛过筛, 筛出物称重, 计算净度; 筛上试样在自然光下观察, 数粒; 检出未通芯莲数粒, 检出不完整粒称重, 计算通芯率及不完整粒允许度
15		通芯率/(\%) \geq	98	
16		不完整粒允许度/(\%) \leq	3	
17		净度/(\%) \geq	98	
18		蛋白 质 /(\%) \geq	19	查看检测报告, 检测方法: GB 5009.5
19	理化指标	淀 粉 /(\%) \geq	47	查看检测报告, 检测方法: GB 5009.9
20		水 分 /(\%) \leq	10	查看检测报告, 检测方法: GB 5009.3
21	安全卫生指标	真菌毒素、污染物及农药最大残留限量按GB 2761、GB 2762、GB 2763执行		查看检测报告 砷、铅、镉、汞按照GB 5009.11、GB 5009.12、GB 5009.15、GB 5009.17执行
22	包装	采摘的莲蓬用食品级包装袋运输, 并及时脱粒、去皮、捅芯, 用竹制或不锈钢莲筛烘干		查看加工过程
23	加工	不应使用铁筛, 不应使用煤球烘干, 不得使用硫磺熏白及双氧水洗白		
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淋, 严防抛摔重压		查看运输工具、清洁消杀记录
25	贮存	仓库必须干燥、清洁, 有防潮、防鼠、防尘设施, 并不得与有毒、有害物品共存放		查看仓库环境, 出库记录

4.4 其他要求

应持续对资源节约、环境保护、生态协同、质量引领属性的二级指标进行细化, 且细化的指标应遵循先进性、合理性和适用性原则。