

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0104-2024

江西绿色生态 板栗

Jiangxi Green Ecology—Chinese chestnut



2024-10-31 发布

2024-11-07 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 2

4 基本要求 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。

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：鹰潭市道都山农林有限公司、鹰潭市龙虎山景区龙福山板栗专业合作社、龙虎山景区志华家庭农场、鹰潭市市场监督管理局。

本文件主要起草人：鄢丛丛、黄志华、邓文进、周红英。

江西绿色生态 板栗

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 板栗”的术语和定义、基本要求、评价要求等内容。

本文件适用于板栗产品的生产经营主体申请“江西绿色生态”品牌的评价或认证活动。“江西绿色生态 板栗”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 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB/T 22346 栗产品质量等级
GB 23200.113 食品安全国家标准 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定
GB 23200.121 食品安全国家标准 植物源性食品中331种农药及其代谢物残留量的测定
GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB/T 23473 林业植物及其产品调运检疫规程
GB/T 32950 鲜活农产品标签标识
GB/T 34805 农业废弃物综合利用通用要求
GH/T 1029 板栗
JJF 1070 定量包装食品净含量计量检验规则
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 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法
LY/T 1674 板栗贮藏保鲜技术规程
DB36/T 619 江西省农业用水定额
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求
定量包装食品计量监督管理办法 国家市场监督管理总局70号令

3 术语和定义

DB36/T 1138界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

江西绿色生态 板栗 Jiangxi Green Ecology -Chinese chestnut

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”品牌评价活动且产自江西省的板栗产品。

4 基本要求

4.1 主体要求

- 4.1.1 生产经营主体应经法人登记，其组织形式包括但不限于企业、合作社、家庭农场、生产基地。
- 4.1.2 近三年未发生重大环境污染、质量或安全生产事故。
- 4.1.3 宜通过良好农业规范 GAP、绿色食品或有机产品认证。

4.2 品种

选择适合本地区的高产、优质、抗逆性强、商品性好的品种，苗木质量符合 GB/T 23473。

4.3 产地条件

应符合 NY/T 391 的要求。

4.4 采收脱苞

自然成熟后采收，经脱苞后收集板栗产品。

4.5 包装

- 4.5.1 包装应使用洁净无污染且符合 GB 4806.1 的包装材料。
- 4.5.2 包装标识按照 GB/T 32950 的规定执行，包装储运图示标志按照 GB/T 191 的规定执行。
- 4.5.3 定量包装的产品净含量应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，按 JJF1070 进行检验。

4.6 贮藏运输

- 4.6.1 板栗的贮藏按照 LY/T 1674 的规定执行。
- 4.6.2 运输板栗的工具和容器应保持清洁、维护良好，并能提供必要的保护，避免污染。

5 评价要求

5.1 分级要求

“江西绿色生态 板栗”根据评价指标分为特级、一级、二级，分级要求见表 1。

表1 板栗产品分级

等级	外观	千克粒数	缺陷
特级	果实成熟饱满、洁净	果粒均匀，小型果每千克不超过 160 粒， 大型果每千克不超过 40 粒	无杂质、无霉烂、无病虫果，风干、裂 嘴果两项不超过 1%

表1 板栗产品分级（续）

等级	外观	千克粒数	缺陷
一级	果实成熟饱满、洁净	果粒均匀，小型果每千克不超过 180 粒， 大型果每千克不超过 100 粒	无杂质、无霉烂，病虫、风干、裂嘴果 三项不超过 3%
二级	果实成熟饱满、洁净	果粒均匀，小型果每千克不超过 200 粒， 大型果每千克不超过 130 粒	无杂质，霉粒、病虫、风干、裂嘴果四 项不超过 5%，其中霉粒不超过 0.5%

5.2 评价指标

“江西绿色生态 板栗”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四个属性指标，二级指标是一级指标的具体化。产品的评价指标要求、评价方式方法等内容见表 2。

表 2 “江西绿色生态”板栗产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标	评价要求	评价方式/方法
1	资源节约	农药、肥料减量	制定种植规程，明确农药肥料使用要求。农药参照产品使用说明或农药登记证列明的用量减量使用，肥料参照产品使用说明减量使用；鼓励使用农家肥、物理及生物防治措施等；鼓励采用轻简化管理、机械化技术进行农药或肥料喷施，减少人力成本	查看种植规程、农药/肥料使用说明、农药登记证、农事记录、采购记录
2		废物利用	制定废弃物管理制度，并应按照 GB/T 34805 要求进行废物利用	查看废弃物管理制度、废弃物处置记录
3		产品包装节约	制定包装操作规程，降低包材的损耗、材料使用要尽量可降解。应按照 GB 23350 要求，不应过度包装	查看包装操作规程、查看在库包装材料、包装成品
4	环境保护	土壤管理	采取措施防止土壤被有害物质污染，确保土壤质量符合 NY/T 391 的规定	查看土壤检测报告或县级以上证明材料
5		病虫害防治	制定病虫害防治规程，明确不应使用国家明令禁止的高毒、高残留农药。鼓励实行病虫害绿色防控，积极采用生物防治和物理防治	查看病虫害防治规程、用药记录和农资采购记录
6		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	查看农资采购、储存、使用记录
7		包装废弃物	制定废弃物管理制度。田间农药或肥料包装废弃物或白色垃圾应进行收集、分类和处理	查看废弃物管理制度、查看基地现场、废弃物处置记录
8	生态协同	生态屏障建设	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	实地查看
9		生物多样性保护	农业生产过程应保护生物栖息地，保护基因多样性、物种多样性和生态系统多样性，维持生态平衡	实地查看

表 2 “江西绿色生态”板栗产品评价指标要求（续）

序号	一级指标	二级指标	评价要求	评价方式/方法
10		科学规划	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）以及观光游览、自然教育等文化服务功能	实地查看
11	质量引领	感官指标	外观（应符合表 1 要求）	自然光下目测
12			千克粒数（应符合表 1 要求）	取 1000g 试样，数其粒数
13			缺陷（应符合表 1 要求）	按照 GB/T 22346 中缺陷容许度检测方法
14		理化指标	水分：小型果 49.0%~53.0%、大型果 50.0%~55.0%	GB 5009.3
15			可溶性固形物≥12.0%	NY/T 2637
16		安全性指标	铅（以 Pb 计）≤0.2 mg/kg	GB 5009.12
17			氯氰菊酯和高效氯氰菊酯≤0.05 mg/kg	GB 23200.113
18			多菌灵≤0.1 mg/kg	GB 23200.121
19			吡虫啉≤0.01 mg/kg	GB 23200.121
20			苯醚甲环唑≤0.03 mg/kg	GB 23200.121
注：污染物、农药残留、真菌毒素应分别符合 GB2762、GB2763、GB2761。				

5.3 品牌评价相关方可持续对资源节约、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。