|  |  |
| --- | --- |
| ICS  | 65.020.20 |
| CCS  |

|  |
| --- |
| D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png JCE |

 A019 |

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JCE XXXX—XXXX

江西绿色生态 雷竹笋

Jiangxi Green Ecology -- Phyllostachy praecox

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

江西绿色生态品牌建设促进会  发布

目次

[前言 Ⅱ](#_Toc130497265)

[引言 Ⅲ](#_Toc130497266)

[1 范围 1](#_Toc130497267)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc130497268)

[3 术语和定义 1](#_Toc130497269)

[4 分级要求 2](#_Toc130497270)

[5 评价要求 2](#_Toc130497271)

6 评价指标 [2](#_Toc130497271)

1. 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：弋阳县市场监督管理局、弋阳县竹笋协会、弋阳县兴林雷竹种植农民专业合作社、弋阳县艺林农业开发有限公司、江西华中标准化事务所。

本文件主要起草人：谢剑平、刘国伟、方毛元、包龙兴、王建华、郑进生、杨碧霞、徐青春、唐雨。

1. 引言

“江西绿色生态 雷竹笋”指标水平说明：

1. 雷竹笋具有出笋早、产量高、笋期长、甘甜脆嫩、营养价值高，出肉率高等优势。
2. 理化指标：农药残留不得检出,严于GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》；增加粗纤维指标≤0.63%，高于NY/T 1048-2021《绿色食品 笋及笋制品》。

江西绿色生态 雷竹笋

* 1. 范围

本文件提出了江西绿色生态雷竹笋的基本要求、评价要求。

本文件适用于雷竹笋申请“江西绿色生态”品牌认证的评价活动。

* 1. 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 4806.6 食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂

GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品

GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定

GB/T 5009.10 植物类食品中粗纤维的测定

GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定

GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 9683 复合食品包装袋卫生标准

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB/T 22000 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求

GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

GB/T 33635 绿色制造 制造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

LY/T 2138 早竹笋生产技术规程及产品质量等级

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 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 658 绿色食品 包装通用准则

NY/T 1048 绿色食品 笋及笋制品

DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求

DB36/T 1311 红壤区雷竹笋用林造林技术规程

* 1. 术语和定义

DB36∕T 1311和DB36/T 1138界定的术语和定义适用于本文件。

 雷竹笋 Phyllostachy praecox

一种早竹变种竹笋。

 江西绿色生态 雷竹笋 jiangxi green ecology –- Phyllostachy praecox

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”品牌评价的雷竹笋。

* 1. 分级要求

雷竹笋外观质量分三个等级：特级品、一级品、二级品。各质量等级应符合表1的规定。凡不符合表1质量等级规定的均视为等外品。

1. 雷竹笋分级指标

| 等级 | 单株重g | 长度cm | 可食部分% | 形态 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 特级 | 150~400 | 20~30 | ≥65 | 笋体饱满、完整，无影响食用的病虫害 |
| 一级 | 100~150 | 15~30 | ≥60 | 笋体饱满、完整，无影响食用的病虫害 |
| 二级 | 50~100 | 15~30 | ≥55 | 笋体尚饱满，无影响食用的病虫害 |

* 1. 评价要求
		1. 基本要求

产地条件和选种要求应符合LY/T 2138的要求。

产地环境质量应符合NY/T 391的要求。

生产技术及产品质量应符合LY/T 2138和NY/T 1048的要求。

生产企业应按照GB/T 22000、GB/T 24001的要求建立相应管理体系。

生产过程和工艺应符合 GB 14881的规定。

建立生产过程控制、运输、贮存等追溯信息。

生产加工场所选址应符合GB 14881的要求。

生产加工卫生要求应符合GB 14881的规定。

安全卫生指标应符合 GB 2761、GB 2762、NY/T 1048的要求，农药残留不得检出。

产品销售包装标签应符合GB 7718、GB 28050的规定。

产品外包装箱内应附有产品出厂合格证，包装或标签上应标明产品名称、等级、净含量、采用标准号、采收日期、保质期、产地、生产单位等，具体应符合GB/T 191标准有关规定。运输收发货标志应符合GB/T 6388规定。

内包装材料必须符合GB 4806.6、GB 4806.7、GB 4806.8、GB 4806.9和GB 9683的规定。采用散装或容器包装，包装容器(筐、袋、箱等)应整洁、牢固、透气、无污染、无异味、无霉变。

产品应储存在清洁通风、阴凉干燥的仓库内，堆放应离地20cm~25cm,离墙30cm以上，应有防鼠害、防虫害措施，严禁与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀物品混储存。

产品的保质期自生产之日起，应根据包装材质和加工要求储藏。

运输过程中应采取防冻、防晒、保湿、通风散热及防止污染措施。鲜笋运输前还应进行预冷，运输和储藏时应保持适当的温湿度，不得露天堆放。

* 1. 评价指标

对符合本文件第5章基本要求的雷竹笋，认证机构应依据表1的要求开展“江西绿色生态 雷竹笋”评价和认证。

1. “江西绿色生态 雷竹笋” 评价指标

| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 评价方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 资源节约 | 农药的选择和使用符合NY/T 393规定 | 查看能源计量使用记录、生产管理制度文件、生产记录，采购凭证，实地走访 |
| 2 | 肥料使用符合NY/T 394、NY/T 496规定，提倡使用有机肥，控制化肥施用，平衡施肥 |
| 3 | 按照GB/T 33635要求对原料采购、储存、运输环节做好防护，减少原材料损失 |
| 4 | 应采取节地栽培、节水灌溉等措施，提高农用地和水资源利用率 |
| 5 | 应按照GB/T 34805的要求对秸秆还田，进行循环利用 |
| 6 | 包装应符合NY/T 658和GB 23350的要求，包装材料尽量采用可再生利用或可降解材料 |
| 7 | 环境保护 | 病虫草害应采用绿色防控技术，采用生物防治和物理防治，选用高效低毒低残留化学药剂，禁止使用农业农村部规定的禁用农药 | 查看农事活动记录及管理记录 |
| 8 | 鼓励废料饲料化、肥料化、基质化综合利用，减少污染，每3到4年采取适当措施，培肥地力，防止土壤酸化 |
| 9 | 田间农药或肥料包装废弃物或垃圾应有专人进行收集、分类和处理 |
| 10 | 生态协同 | 保护生物栖息地，保护生物多样性，维持生态平衡 | 实地察看 |
| 11 | 禁止引进带有检疫性病虫害的新品种，防止生物入侵 | 查看检疫证明 |
| 12 | 与其他生产区域间设置有效的缓冲带或物理屏障 | 实地察看 |
| 13 | 保证基地具有可持续生产能力，不对环境或周边其他生物产生污染 | 实地察看，分析面源、点源污染情况 |
| 17 | 感官指标 | 单株重 | 见表1 | 称重 |
| 18 | 长度 | 见表1 | 测量 |
|  | 可食部分 | 见表1 | 称重计算 |
|  | 形态 | 见表1 | 将500g或一个包装的竹笋打开置于白色洁净瓷盘内，目视法观察形态、病虫害情况 |
| 19 | 理化指标 | 蛋白质，g/100g | ≧2.0 | GB 5009.5 |
| 21 | 粗纤维，%  | ≦0.65 | GB/T 5009.10 |
| 22 | 安全卫生指标 | 砷（As）,mg/kg | ≦0.1 | GB 5009.11 |
| 23 | 镉（Cd),mg/kg | ≦0.05 | GB 5009.15 |
| 24 | 农药残留 | 不得检出 | GB 2763 |
| 25 | 其它污染物限量应符合GB 2762的规定，真菌毒素限量应符合GB 2761的规定，微生物应符合NY/T 1048的规定。 | 看检测报告 |
| 26 |
| 注：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 第5章中规定的资源节约属性、环境保护属性、生态协同属性和质量引领属性，二级指标是一级指标的具体化。 |

符合第4章基本要求和表1评价要求且通过认证的产品，则授予“江西绿色生态”认证证书和标志。