

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0036—2022

江西绿色生态 莼菜

Jiangxi Green Ecology-Brasenia schreberi



2022 - 12 - 15 发布

2022 - 12 - 22 实施

江西绿色生态品牌建设促进会

发布

目 次

前言 2

引言 3

1 范围 4

2 规范性引用文件 4

3 术语和定义 4

4 评价要求 5

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：江西莼园农业有限公司、江西省林业科学院、江西省生态环境科学研究与规划院、江西省农产品质量安全检测中心、鹰潭市风景旅游区农业开发总公司、宜春学院、南昌莼菜种业有限公司。

本文件主要起草人：何梅、胡玉安、郑育桃、赵攀、朱仔伟、邱凤英、符潮、王华、季巍、程强强、唐忠炳、张萌、杨琳芬、张富生、曹芳、韩成云、薛飞华、涂华、陆进平、肖飘华、何晨斯。

江西绿色生态 莼菜

1 范围

本文件规定了莼菜产品申请“江西绿色生态”认证的术语和定义及评价要求。
本文件适用于莼菜申请“江西绿色生态”品牌的评价活动。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。其中，凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 5749 生活饮用水卫生标准
GB/T 19001 质量管理体系 要求
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
GB/T 23331 能源管理体系 要求
GB/T 24001 环境管理体系 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 701 莼菜
NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则
DB36/T 1055 莼菜生产技术规程
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求
DB36/T 1203 莼菜与草鱼共生种养技术规程

3 术语和定义

DB36/T 1055 界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1 “江西绿色生态”莼菜 Jiangxi Green Ecology- *Brasenia schreberi*

符合“江西绿色生态”莼菜评价指标的要求，通过“江西绿色生态”莼菜认证或认定，获得“江西绿色生态”标志的莼菜。

3.2 胶质 colloid

附着在莼菜嫩梢及茎叶表面的透明胶状物。

4 评价要求

4.1 基本要求

- 4.1.1 莼菜品种来源于人工驯化栽培。
- 4.1.2 产地环境质量应符合 NY/T 391 的要求。
- 4.1.3 生产栽培技术应符合 DB36/T 1055 的要求，同时农药使用应符合 NY/T 393 的要求，肥料使用应符合 NY/T 394 的要求。
- 4.1.4 生产经营主体应按照 GB/T 19001、GB/T 23331、GB/T 24001、GB/T 20014.5 的规定进行生产管理。
- 4.1.5 采收的莼菜放入不锈钢水槽中用清水（符合 GB 5749 的要求）清洗捞出。
- 4.1.6 生产经营主体负责人具备生态农业及农业标准化、食品安全等相关知识。
- 4.1.7 原料运输不应与有毒、有害、易串味物质混装，运载容器应为不锈钢材质，运输应符合 NY/T 1056 要求。
- 4.1.8 建立莼菜采摘与验收程序，按照 DB36/T 1055 莼菜生产技术规程中等级进行分级。
- 4.1.9 莼菜中污染物限量和农药残留量应符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 4.1.10 加工场所应保证卫生整洁，无污染。
- 4.1.11 企业应将产品委托有检验资质的机构进行检测并获取产品检验报告。
- 4.1.12 贮藏应有贮藏记录，其内容应包括品名、规格、产地、批号、重量、贮藏日期等。所使用的贮藏容器应是不锈钢材质、清洁无污染。
- 4.1.13 贮藏仓库应通风、干燥、避光、无异味，具有防尘、防鼠、防虫、防霉变、防异味等措施，并定期检查。

4.2 评价指标

“江西绿色生态品牌”莼菜的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中第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。莼菜产品的评价指标、要求、判定依据等内容见表1。

表1 “江西绿色生态”莼菜评价指标要求

序号	一级指标	二级指标	判定依据和方法（推荐）
1	资源节约	根据DB36/T 1055 第6章，合理控制水位，鼓励节约用水	生产记录
2		根据DB36/T 1203，鼓励采取莼菜与草鱼共生种养	生产记录
3		鼓励采用轻简化管理	生产记录
4	环境保护	根据DB36/T 1055 第6章的要求，按照“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学药物防治为辅”的无害化控制原则进行病虫害防治	病虫害防治记录
5		肥料使用应符合NY/T 394的要求	肥料使用记录
6		农药使用应符合NY/T 393的要求	农药使用记录
7		莼菜生产过程中产生的废弃物实现无害化处理	废弃物处理记录
8		土壤	符合NY/T 391的要求

9		水质		符合NY/T 391的要求
10		空气质量		符合NY/T 391的要求
11	生态协同	通过合理规划,生态建园,建立功能完备、生态环境稳定的生产基地		基地规划图
12		通过科学管理,维持生产基地可持续发展,发挥基地生态系统调节服务功能(涵养水源、净化水质、调节气候),以及景观功能和科普功能		基地环境及基地公共服务记录
13		采用绿色供应链管理,所有的种植原料都应保存记录或凭证		种植档案
14		莼菜生产种植过程中建立完善的质量安全追溯系统		种植档案
15	质量引领	感官指标	具有该品种典型特征,且外观新鲜,有胶质感	观测莼菜形态
16			形态均匀,茎叶长短一致,并 ≤ 7 cm,带芽率 $\geq 80\%$,叶片卷曲,无杂质,无霉烂	随机抽取100枚茎叶,量取其长度,计算其平均得其长度;数、计其中带芽数得其带芽率
17		理化指标	总蛋白 $\geq 0.5\text{g}/100\text{g}$	莼菜生化分析检测报告
18			总糖 $\geq 1\text{g}/100\text{g}$	
19			总多糖 $\geq 30\text{mg}/100\text{g}$	
20			总氨基酸 $\geq 1\text{g}/100\text{g}$	
21			钙 $\geq 150\text{mg}/\text{kg}$	
22		农药	限量指标符合GB2763规定	查看产品检测报告
23		微生物	限量指标符合GB 2761规定	查看产品检测报告
24		其他污染物	限量指标符合GB 2762规定	查看产品检测报告

4.3 其他要求

企业应持续对资源节约、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。