

# T/JGE

## 江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0111—2024

### 江西绿色生态 万年贡米

Jiangxi Green Ecology—Wannian gong rice



2024 - 11 - 28 发布

2024 - 12 - 05 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 ..... 2

4 基本要求 ..... 2

5 评价指标 ..... 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：山东鲁花（万年）米业有限公司、山东鲁花集团有限公司、万年县市场监督管理局。

本文件主要起草人：鄢丛丛、王超、兰英诚、宫钦华、段银琴、邓科、余建华。

## 引 言

“江西绿色生态 万年贡米 ” 的指标水平说明：

—— 理化指标 碎米总量 $\leq 12\%$ ，严于GB/T 1354 《大米》 $\leq 15\%$ （粳米）的指标；小碎米 $\leq 0.5\%$ ，严于GB/T 1354 《大米》 $\leq 1\%$ （粳米）的指标；杂质总量 $\leq 0.2\%$ ，严于GB/T 1354 《大米》 $\leq 0.25\%$ 的指标；互混率 $\leq 3.0\%$ ，严于GB/T 1354 《大米》 $\leq 5.0\%$ 的指标；

—— 污染物指标：总汞（以 Hg 计） $\leq 0.01\text{mg/kg}$  严于 GB 2762-2022 《食品安全国家标准 食品中污染物限量》 $\leq 0.02\text{mg/kg}$  的指标；无机砷（以As 计） $\leq 0.15\text{mg/kg}$  严于 GB 2762-2022 《食品安全国家标准 食品中污染物限量》 $\leq 0.2\text{mg/kg}$  的指标；

—— 真菌毒素指标：黄曲霉毒素B1 $\leq 5.0\text{ }\mu\text{g/kg}$  严于 GB 2761-2017 《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》 $\leq 10\text{ }\mu\text{g/kg}$  的指标。



# 江西绿色生态 万年贡米

## 1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 万年贡米”品牌认证的基本要求、评价指标内容。

本文件适用于万年贡米产品申请“江西绿色生态”品牌的评价或认证活动。“江西绿色生态 万年贡米”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 1350 稻谷
- GB/T 1354 大米
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- 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 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素 B 族和G 族的测定
- GB 5009.27 食品安全国家标准 食品中苯并（a）芘的测定
- GB 5009.96 食品安全国家标准 食品中赭曲霉毒素A的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 5493 粮油检验 类型及互混检验
- GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
- GB/T 5496 粮食、油料检验 黄粒米及裂纹粒检验法
- GB/T 5502 粮油检验 大米加工精度检验
- GB/T 5503 粮食、油料检验 碎米检验法
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB/T 15683 大米 直链淀粉含量的测定
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 17891 优质稻谷
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 22000 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求

GB/T 22294 粮油检验 大米胶稠度的测定  
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/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南  
GB/T 24256 产品生态设计通则  
GB/T 26630 大米加工企业良好规范  
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则  
GB 50320 粮食平房仓设计规范  
GH/T 1355 包装废弃物回收、贮存与运输技术规范  
NY/T 83 米质测定方法  
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 593 食用稻品种品质  
NY/T 595 食用籼米  
NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则  
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 505 地理标志产品 万年贡米  
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求  
T/JGE 013 江西绿色生态 稻米  
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则  
定量包装商品计量监督管理办法 国家市场监管总局令第70号

### 3 术语和定义

GB 1350、GB/T 1354、GB/T 17891、NY/T 593、NY/T 595、DB36/T 1138 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**万年贡米** Wannian gong rice

以万年县地域内种植的塍源早、赣晚籼30号和赣晚籼38号品种及其改良品系的籼稻谷为原料，经加工精制而成的大米。

#### 3.2

**江西绿色生态 万年贡米** Jiangxi Green Ecology—Wannian gong rice

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求和本文件基本要求，并通过“江西绿色生态”品牌认证的万年贡米。

### 4 基本要求

#### 4.1 主体资质



4.1.1 企业应获得“万年贡米”地理标志专用标志使用权。

4.1.2 企业应按照 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 22000 的要求，建立并运行质量管理体系、环境管理体系和食品安全管理体系。

4.1.3 生产经营企业近三年未发生重大环境污染事故和食品安全事故。

#### 4.2 品种要求

包括垵源早、赣晚粳30号和赣晚粳38号品种及其改良品系的粳稻，符合DB36/T 505所列明的地理标志保护范围和品种要求。

#### 4.3 产地环境

稻谷产地环境质量应符合 NY/T 391的要求，同时满足DB36/T 505关于日照、气温、降水、土壤、水源、环境空气质量要求。

#### 4.4 加工储运

4.4.1 稻米加工过程应符合 GB 14881 和 GB/T 26630 的要求。

4.4.2 稻谷（稻米）储藏仓房符合 GB 50320 的要求，运输过程应符合 NY/T 1056 的要求。

#### 4.5 产品质量

产品质量应符合本文件表1中“质量引领”的要求。

#### 4.6 包装标志

4.6.1 外包装物标志标识应符合 GB/T 191 的要求，产品包装标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的要求。

4.6.2 定量包装净含量应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，净含量检验按照 JJF 1070 的规定执行。

#### 4.7 溯源管理

生产经营主体应建立产品质量追溯系统，记录种植、加工、贮存、运输等生产全过程的关键信息，并在产品包装上印制 GS1 商品条码或商品信息二维码。

### 5 评价指标

5.1 “江西绿色生态 万年贡米”品牌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。具体评价指标、要求、判定依据等内容见表 1。

表 1 “江西绿色生态 万年贡米”产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标要求			评价方式/方法		
1	资源节约	农业生产	合理安排茬口，采用先进栽培技术		实地核查，查看农事记录		
2			适时收获，减少收割损失				
3		食品加工	制定能源节约、余热余压循环利用的制度和措施，明确管理职责和人员分工		查看能源管理制度文件记录		
4			宜引进并采用先进的设计理念、工艺和设备，提高稻谷加工的整精米率和副产品的综合利用率		实地核查，查看生产、检验记录		
5	环境保护	农业生产	肥料使用应符合 NY/T 394 的规定，优先选用有机肥，减少化肥的使用，农家肥料应符合 NY/T 525 的要求		实地核查，查看农事记录，对比往年肥料农药用量情况		
6			采用健康栽培、肥料农药减量的栽培措施，病虫草害采用“预防为主，综合防治 ”的方针，以物理防治和生物防治为主，化学防治为辅，农药使用符合 NY/T 393 的规定				
7			农业废弃物及包装废弃物应按 GH/T 1355 要求进行回收、贮存与分类处理		现场查看制度文件和农事记录		
8			宜采用秸秆还田、冬种绿肥等保护性耕作措施				
9			田间面源污染应按照 NY/T 3821.1 的要求进行防控				
10		食品加工	制定环境管理制度以及降尘、降噪方案，确定管理人员和职责		查看环境管理制度文件		
11			大气、噪声污染物排放应分别符合 GB 16297 和 GB 12348规定		实地走访，查看设施配备情况、污染物控制情况		
12			加工场所应具备过滤粉尘、降低噪音的设施和设备和技术措施				
13			加工过程宜使用清洁能源				
14	生态协同	工艺路线设计	为保证产品的健康、安全、品质、绿色、生态，从产品全生命周期和成本可行的角度考虑，选择合适的能源、工艺、设备、供应商，采用先进设备和技术		GB/T 32161		
15		供应链管理	建立合格供应商评审制度，宜从资源节约、环境保护、绿色生态、可持续发展等维度对供应商进行遴选		查看供应商管理制度、评价记录		
16			验收主要种植基地12个月内的土壤、水质检测报告，以核实种植基地土壤、水质符合NY/T 391的要求		查看土壤、水质检测报告		
17	质量引领	感官要求	色泽、气味		正常	GB/T 5492	
18			加工精度		精碾	GB/T 5502	
19		理化指标	碎米	总量,%	≤	12	GB/T 5503
20				小碎米,%	≤	0.5	
21			杂质	总量,%	≤	0.2	GB/T 5494
22				无机杂质,%	≤	0.02	
23			水分,%		≤	14.5	GB 5009.3
24			不完善粒,%		≤	3	GB/T 5494
25			互混率,%		≤	3	GB/T 5493
26			黄粒米含量,%		≤	0.5	GB/T 5496

表1 “江西绿色生态 万年贡米” 产品评价指标要求（续）

序号	一级 指标	二级指标要求			评价方式/ 方法	
27	质量 引领	理化 指标	透明度, 级	≤	2	NY/T 2334
28			垩白度, %	≤	5	NY/T 2334
29			胶稠度, mm	≥	50	NY/T 83
30			碱消值, 级	≥	5	NY/T 83
31			直链淀粉含量（干基）, %		14.0~22.0	GB/T 15683
32		污染物 指标	总汞（Hg）, mg/kg	≤	0.01	GB 5009.17
33			铅（Pb）, mg/kg	≤	0.2	GB 5009.12
34			镉（Cd）, mg/kg	≤	0.2	GB 5009.15
35			铬（Cr）, mg/kg	≤	1	GB 5009.123
36			无机砷（As）, mg/kg	≤	0.15	GB 5009.11
37			苯并[a]芘, μg/kg	≤	2	GB 5009.27
38		真菌毒 素指标	黄曲霉毒素 B1, μg/kg	≤	5	GB 5009.22
39			赭曲霉毒素A, μg/kg	≤	5	GB 5009.96
40		农残 指标	苯醚甲环唑, mg/kg	≤	0.07	GB 23200.113
41			氟虫腈, mg/kg	≤	0.01	GB 23200.121
42			吡唑醚菌酯, mg/kg	≤	0.09	GB 23200.121
43			丁草胺, mg/kg	≤	0.01	GB 23200.113
44			多菌灵, mg/kg	≤	1	GB/T 20770
45			三唑磷, mg/kg	≤	0.01	GB 23200.113
46			克百威, mg/kg	≤	0.01	GB 23200.121
47			乐果, mg/kg	≤	0.01	GB 23200.113
48			啞菌酯, mg/kg	≤	0.2	GB 23200.121
49			吡蚜酮, mg/kg	≤	0.05	GB/T 20770
50			三唑酮, mg/kg	≤	0.3	GB 23200.113
51			氧乐果, mg/kg	≤	0.01	GB 23200.113
52			吡虫啉, mg/kg	≤	0.05	GB 23200.121
53			丙环唑, mg/kg	≤	0.1	GB 23200.113
54			稻瘟灵, mg/kg	≤	1	GB 23200.113
55			啞虫脒, mg/kg	≤	0.5	GB 23200.121
56			灭草松, mg/kg	≤	0.1	GB/T 20770

表1 “江西绿色生态 万年贡米” 产品评价指标要求（续）

序号	一级 指标	二级指标要求				评价方式/ 方法
57	质量 引领	农残 指标	噻嗪酮，mg/kg	≤	0.3	GB 23200.121
58			三环唑，mg/kg	≤	2	GB 23200.121
59			戊唑醇，mg/kg	≤	0.5	GB 23200.113
60			毒死蜱，mg/kg	≤	0.01	GB 23200.113
61			水胺硫磷，mg/kg	≤	0.01	GB 23200.113
备注：其他农残项目应符合 GB 2763 和 GB 2763.1 的要求						

5.2 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。