ICS 67.0xx CCS B xx

**T/JGE**

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准 T/JGE 00XX—2024

江西绿色生态 万年贡米

Jiangxi Green Ecology—Wannian gongmi

(标准草案）

2024 - xx - xx发布 2024 - xx- xx 实施

江西绿色生态品牌建设促进会 发 布

T/JGE 00xx—2024

目 次

引 言 1

1 范围 2

2 规范性引用文件 2

3 术语和定义 3

4 基本要求 4

4.1 主体资质 4

4.2 品种要求 4

4.3 产地环境 4

4.4 加工储运 4

4.5 产品质量 4

4.6 包装标志 4

4.7 溯源管理 4

5 评价指标 4

6 品牌互认 7

T/JGE 00xx—2024

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

T/JGE 00xx—2024

引 言

本文件符合 T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》的要求，同时增加了“万年贡米 ”品种、生长环境、部分质量指标等特色要求。

“江西绿色生态 万年贡米 ”的指标水平说明：

—— 品种及生长环境要求：符合 DB36/T 505-2019《地理标志产品 万年贡米》的要求；

—— 理化指标：严于T/JGE 013-2021 《江西绿色生态 稻米》指标水平，对比如下:

. 碎米：总量≦12%，严于T/JGE 013-2021 《江西绿色生态 稻米》≦15%（籼米）指标；

. 小碎米≦0.5%，严于T/JGE 013-2021江《江西绿色生态 稻米》≦1%（籼米）指标；

. 杂质：总量≦0.2%，严于T/JGE 013-202《江西绿色生态 稻米》≦0.25%指标；

. 互混率：≦3.0%，严于T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》≦5.0%指标；

. 直链淀粉（干基）：参照 DB36/T 505-2019《地理标志产品 万年贡米》设置指标14.0～22.0%，区别于T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》13.0-22.0%指标；

—— 污染物指标：在T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》基础上依据GB2762增加苯并［a］芘指标，其他指标与T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》水平保持一致，与国家食品安全标准比对如下：

. 总汞（以 Hg 计）≤0.01mg/kg 严于 GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》 ≤0.02mg/kg 的指标；

. 无机砷（以As 计）≤0.15mg/kg 严于 GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限 量》 ≤0.2mg/kg 的指标；

—— 真菌毒素指标：在T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》基础上依据GB2761增加赭曲霉毒素A指标，其他指标与T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》水平保持一致，与国家食品安全标准比对如下：

. 黄曲霉毒素B1≤5.0 ㎍/kg 严于 GB 2761-2017《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》 ≤10 ㎍/kg 的指标。

—— 农药残留指标：与T/JGE 013-2021《江西绿色生态 稻米》指标水平保持一致。

T/JGE 00xx—2024

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、品牌互认等内容。

本文件适用于已获准使用“万年贡米”地理标志的企业及产品申请“江西绿色生态”评价或认证活动。

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/T 191 包装储运图示标志

GB 1350 稻谷

GB/T 1354 大米

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 5009.96 食品安全国家标准 食品中赭曲霉毒素A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 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定

GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定

GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定

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气相色谱-质谱联用法

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/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 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范

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 24001 环境管理体系 要求及使用指南

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/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

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

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 419 绿色食品 稻米

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 658 绿色食品 包装通用准则

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 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

DB36/T 505 地理标志产品 万年贡米

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 gongmi

 以万年县地域内种植的坞源早、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，经加工精制且已获准使用“万年贡米”地理标志的大米。

3.2 江西绿色生态 万年贡米 Jiangxi Green Ecology—Wannian gongmi

符合“江西绿色生态 ”品牌评价通用要求和本文件技术要求，已获得“万年贡米 ”地理标志使用权，并通过“江西绿色生态 ”品牌认证的产品。

4 基本要求

4.1 主体资质

4.1.1 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，同时符合 GB/T 26630 的基本要求，宜开展 IS0 9001、IS0 22000 或绿色食品认证。

4.1.2 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

包括坞源早、赣晚籼30号和赣晚籼38号品种及其改良品系的籼稻，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 13122 和 GB 14881 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DB36/T 505标准的要求。

4.6 包装标志

4.6.1 包装应符合 NY/T 658 的要求，包装材料应符合 GB 4806.1 的要求。

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

4.6.3 独立包装净含量应符合《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。

4.6.4 宜在包装上注明最佳食用期。

4.6.5 地理标志的使用应符合《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》的要求。

4.7 溯源管理

生产经营主体宜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

“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 | 评价依据/检验方法 |
| 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 | 查看制度文件 |
| 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 阅生产记录 |
| 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 | 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、减肥减药的栽培措施，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、降噪等方案，确定人员和职责 | 查看制度文件 |
| 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，采用先进生产设备和技术 | 评价依据： 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 | 质量引领 | 质量等级 | 符合GB/T 1354籼米一级标准，不得添加食品用香料、香精。 | GB/T 1364 |
| 17 | 感官要求 | 色泽、气味 | 正常 | GB/T 5492 |
| 18 | 理化指标 | 碎米 | 总量,% | ≦12.0 | GB/T 5503 |
| 19 | 小碎米,% | ≦0.5 |
| 20 | 杂质 | 总量,% | ≦0.2 | GB/T 5494 |
| 21 | 无机杂质,% | ≦0.02 |
| 22 | 加工精度 | 精碾 | GB/T 5502 |
| 23 | 水分,% | ≦14.5 | GB 5009.3 |
| 24 | 不完善粒,% | ≦3.0 | GB/T 5494 |
| 25 | 黄粒米,% | ≦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 | 评价依据/检验方法 |
| 26 | 质量引领 | 理化指标 | 互混率,% | ≤3.0 | GB/T 5493 |
| 27 | 黄粒米含量,% | ≤0.5 | GB/T 5496 |
| 28 | 透明度,级 | ≤2 | NY/T 2334 |
| 29 | 垩白度,% | ≤5.0 | NY/T 2334 |
| 30 | 胶稠度,mm | ≥50 | NY/T 83 |
| 31 | 碱消值,级 | ≥5.0 | NY/T 83 |
| 32 | 直链淀粉含量（干基）,% | 14.0～22.0 | GB/T 15683 |
| 33 | 污染物指标 | 总汞（Hg),*mg/kg* | ≤0.01 | GB 5009.17 |
| 34 | 铅（Pb),*mg/kg* | ≤0.2 | GB 5009.12 |
| 35 | 镉（Cd),*mg/kg* | ≤0.2 | GB 5009.15 |
| 36 | 铬（Cr)，*mg/kg* | ≤1.0 | GB 5009.123 |
| 37 | 无机砷（As),*mg/kg* | ≤0.15 | GB 5009.11 |
| 38 | 苯并［a］芘 ,*μg/kg* | ≤2.0 | GB 5009.27 |
| 39 | 真菌毒素指标 | 黄曲霉毒素 B1 ,*μg/kg* | ≤5.0 | GB 5009.22 |
| 40 | 赭曲霉毒素A,*μg/kg* | ≤5.0 | GB 5009.96 |
| 41 | 农残指标 | 苯醚甲环唑，*mg/kg* | ≤0.07 | GB 23200.113 |
| 42 | 氟虫腈，*mg/kg* | ≤0.01 | GB 23200.121 |
| 43 | 吡唑醚菌酯，*mg/kg* | ≤0.09 | GB 23200.121 |
| 44 | 丁草胺，*mg/kg* | ≤0.01 | GB 23200.113 |
| 45 | 多菌灵，*mg/kg* | ≤1 | GB/T 20770 |
| 46 | 三唑磷，*mg/kg* | ≤0.01 | GB 23200.113 |
| 47 | 克百威，*mg/kg* | ≤0.01 | GB 23200.121 |
| 48 | 乐果，*mg/kg* | ≤0.01 | GB 23200.113 |
| 49 | 嘧菌酯，*mg/kg* | ≤0.2 | GB 23200.121 |
| 50 | 吡蚜酮，*mg/kg* | ≤0.05 | GB/T 20770 |
| 51 | 三唑酮，*mg/kg* | ≤0.3 | GB 23200.113 |
| 52 | 氧乐果，*mg/kg* | ≤0.01 | GB 23200.113 |
| 53 | 吡虫啉，*mg/kg* | ≤0.05 | GB 23200.121 |
| 54 | 丙环唑，*mg/kg* | ≤0.1 | GB 23200.113 |
| 55 | 稻瘟灵，*mg/kg* | ≤1 | GB 23200.113 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级指标 | 二级指标要求 | 评价依据/检验方法 |
| 56 | 质量引领 | 农残指标 | 啶虫脒，*mg/kg* | ≤0.5 | GB 23200.121 |
| 57 | 灭草松，*mg/kg* | ≤0.1 | GB/T 20770 |
| 58 | 噻嗪酮，*mg/kg* | ≤0.3 | GB 23200.121 |
| 59 | 三环唑，*mg/kg* | ≤2 | GB 23200.121 |
| 60 | 戊唑醇，*mg/kg* | ≤0.5 | GB 23200.113 |
| 61 | 毒死蜱，*mg/kg* | ≤0.01 | GB 23200.113 |
| 62 | 水胺硫磷，*mg/kg* | ≤0.01 | GB 23200.113 |
| 注：检测机构或认证机构可根据实际情况选择更为科学、适用、先进的方法。 |

--------