

T/JGE

团 体 标 准

T/JGE 0006—2021

代替 T/JGE 0006-2021

江西绿色生态 横峰葛

Heng-feng Kudzu - Jiangxi Green Ecology Brand



2021 - 10 - 08 发布

2021 - 10 - 08 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 1

4 分级要求 2

5 评价指标 2

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。

本文件代替了T/JGE 0006-2021《江西绿色生态 横峰葛》，本标准与T/JGE 0006-2021相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——质量引领属性中铅限量指标调整为 ≤ 0.2 。

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：江西观山月葛业开发有限公司、横峰县农业农村局、横峰县市场监督管理局、江西省质量和标准化研究院、江西中医药大学、江西省红壤研究所、江西农业大学、江西绿色生态葛研究所。

本文件主要起草人：王晓华、朱卫丰、赵文峰、董振宇、李鹤汀、黄琦、毛炜翔、刘涛、黄欠如、葛菲、范淑英。

本文件的历次版本发布情况为：

——T/JGE 0006-2021。

江西绿色生态 横峰葛

1 范围

本文件规定了江西绿色生态横峰葛的术语和定义、评价指标。

本文件适于横峰葛生产经营主体申请“江西绿色生态”认证评价活动。

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 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 3095 环境空气质量标准
- GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
- 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 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 8321 农药合理使用准则（所有部分）
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- GB/T 22251 保健食品中葛根素的测定
- 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
- 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

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 横峰葛 Heng-feng kudzu - jiangxi green ecology brand

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”品牌评价活动的横峰葛产品。

4 分级要求

根据葛的品质分为合格品及优良品，产品分级指标应符合表1的规定。

表1 产品分级指标

等级	要求
合格品	块根最大直径3cm~5cm，葛形呈椭圆形，表皮黄净，分叉少，须根少，无伤口。
优良品	块根最大直径5cm以上，葛形呈椭圆形，表皮黄净，无分叉，须根少，无伤口。

5 评价指标

江西绿色生态横峰葛产品评价指标由一级指标和二级指标组成。一级指标包括资源节约属性、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。产品评价指标应符合表2的规定。

表2 产品评价指标

一级指标	二级指标	单位	标准值	判定依据和方法
资源节约属性	合理使用灌溉水	吨	秉持节约用水的原则，减少水资源浪费，符合DB36/T 619的要求	查看制度文件，用水统计记录
	生产基地综合耗能	/	制定基础设施、生产设备、办公行政等节水节电制度，明确管理职责和人员	查看制度文件，综合能耗统计记录等
	包装综合耗能	/	制定包装材料节约、循环利用、回收废弃等制度，明确管理职责和人员	查看制度文件，综合能耗统计记录等
	储运综合耗能	/	分为简易储藏和冷库储藏。储藏期间要定期检查，发现霉腐趋势要及时处理，储藏期不超过3个月。制定贮存、保鲜、运输过程降低能耗等制度，明确管理职责和人员	查看制度文件，综合能耗统计记录等
环境保护属性	布局选址	/	符合NY/T 391的要求，选择生态环境好、无污染、地势较高、排水便利、地下水位较低的缓坡地及丘陵地区，远离工矿区和公路、铁路干线，避开污染源	结合规划图实地察看
	品种选择	/	经长期系统选育、适宜当地栽培的优良粉葛品种：横葛一号、横葛二号、赣葛2号及其优系。选择枝节头饱满，根须健壮，无病虫害的种苗，苗长 $\geq 30\text{cm}$ ，横径 $\geq 0.8\text{cm}$	查看选种记录和种苗培育记录
	防治方法	/	优先使用物理防治、生物防治、人工防治等防治技术和方法	查看生产过程农事活动记录
	空气质量	/	环境空气质量符合GB 3095的规定	查看空气质量检测报告
	灌溉水水质	/	农田灌溉水质标准符合GB 5084的规定	查看水质检测报告
	土壤环境质量	/	农用地土壤污染风险管控符合GB 15618的规定	查看土壤环境质量检测报告
	合理使用农药	/	农药的使用符合GB 8321、NY/T 393的规定	查看农药来源、贮存及使用记录

表2 产品评价指标（续）

环境保护属性	合理施用肥料	/	肥料的使用符合NY/T 394的要求	查看肥料来源、贮存及使用记录
	采收	/	采收时整株挖起，切除主茎上所有分枝，不伤及块根表皮	查看产品采收记录
	合理使用保鲜剂	/	保鲜剂的使用应符合GB 8321的规定	查看保鲜剂来源、贮存及使用记录
生态协同属性	生态屏障	/	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	结合规划图实地察看
	生物多样性保护	/	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	结合规划图实地察看
	可持续生产	/	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	结合规划图实地察看，分析面源、点源污染情况
质量引领属性	直径	cm	见表1	目测
	形态	/	见表1	
	色泽	/	见表1	
	粗纤维	%	≤ 3	GB 5009.10
	淀粉	%	≥ 60	GB 5009.9
	异黄酮总含量	%	≥ 0.8	GB/T 22251
	铅（以Pb计）	mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
	汞（以Hg计）	mg/kg	≤ 0.01	GB 5009.17
	总砷（以As计）	mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
	铬（以Cr计）	mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.123
	其他污染物限量	/	其他污染物限量应符合GB 2762的规定	查看产品检测报告
	农药残留限量	/	农药最大残留限量应符合GB 2763的规定	查看产品检测报告