

ICS 65.020.01
CCS B 38

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0005—2021

江西绿色生态 余江夏天无

Jiangxi Green Ecology— Rhizoma corydalis decumbentis of Yujiang

2021 - 09 - 15 发布

2021 - 09 - 15 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 评价要求.....	2

全国团体标准信息平台

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：江西康恩贝天施康药业有限公司、江西天施康生态中药种植有限公司、余江区市场监督管理局、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：何杨虎、吴安明、李文斌、吴孔松、艾样开、余志光、陈科茂、廖晓斌、郑树伦、夏志刚、陈亚茹。

江西绿色生态 余江夏天无

1 范围

本文件规定了余江夏天无产品申请“江西绿色生态”认证的评价要求。
本文件适用于余江夏天无产品申请“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 3095 环境空气质量标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- GB/T 34805 农业废弃物综合利用 通用要求
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 3821.2 农业面源污染综合防控技术规范 第2部分：丘陵山区
- SB/T 11182 中药材包装技术规范
- SB/T 11039 中药材追溯通用标识规范
- SB/T 11183 中药材产地加工技术规范
- SB/T 11095 中药材仓库技术规范
- SB/T 11094 中药材仓储管理规范
- DB36/T 572 地理标志产品 余江夏天无
- 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
- 中华人民共和国药典（2020版 一部）夏天无
- 中华人民共和国药典（2015版四部通则 0211）药材和饮片取样法
- 中华人民共和国药典（2020版四部通则 0832）水分测定法
- 中华人民共和国药典（2020版四部通则 2302）灰分测定法
- 中药材生产质量管理规范（试行）（国家药品监督管理局令 第32号）

3 术语和定义

DB36/T 572、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”余江夏天无 Jiangxi Green Ecology—*Rhizoma corydalis decumbentis* of Yujiang

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”品牌评价活动认证的余江夏天无。

4 评价要求

4.1 基本要求

4.1.1 品种应为罂粟科伏生紫堇 *Corydalis decumbens*(Thunb.)Pers.。用种应选择无病害、完整、色泽光鲜，横径为 0.4cm~1.0cm 左右的块茎。

4.1.2 产地环境空气质量应符合 GB 3095 二级要求，农田灌溉水质应符合 GB 5084 要求。

4.1.3 生产栽培技术应符合 DB36/T 572 的规定，产地加工技术应符合 SB/T 11183 的要求。

4.1.4 生产管理过程应符合《中药材生产质量管理规范》的规定。

4.2 评价指标

“江西绿色生态”余江夏天无产品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。余江夏天无产品的评价指标、要求、判定依据等内容见表 1。

表 1 “江西绿色生态”余江夏天无产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标		判定依据和方法 (推荐)	
1	资源节约	肥料使用应按照 NY/T 496 的准则，减少化肥施用，以有机肥为主，平衡施肥		查看生产记录或物资购买、库存凭证	
2		减少或不使用化学农药或除草剂，一旦使用农药应按照 GB/T 8321 的准则			
3		鼓励节水灌溉，生产基地从定植到采收每亩灌溉用水量应符合 DB36/T 619 要求		查看基础设施、灌溉记录	
4		鼓励采用轻简化管理技术，或采用科技手段提升机械化水平，节约人力成本		查看用工记录、人工支出	
5		采收和晾晒时，应选择适宜天气和机械设备，避免因工艺、设备、天气而减产			
6		应按照 GB/T 34805 的要求对茎秆、须根等废弃物进行循环利用		查看制度文件、措施痕迹	
7		产品包装材料应减量化、材料可降解		查看包装材料采购凭证	
8	环境保护	鼓励林下栽培、与禾本科植物轮作、行间套种其他植物，抑制杂草生长，保育益虫，提升土地利用效率，避免使用化学农药或除草剂污染土壤		查看土壤检测报告	
9		实行病虫害绿色防控，积极采用生物防治和物理防治，选用高效低毒低残留化学药剂		查看各类防治措施痕迹	
10		化肥、农药等导致的面源污染应按照 NY/T 3821.2 的要求进行防控		查看面源污染防控记录或措施痕迹	
11		田间农药或肥料包装废弃物或白色垃圾应有专人进行收集、分类和处理			
12	生态协同	基础设施应与山水田园融为一体，维持生物多样性，重塑或修复生物栖息地		查看园地规划地图，实地走访果园	
13		待认证区域与其他田块间，应设置隔离带或物理屏障			
14		应通过科学规划和设施完善，充分发挥种植园生态系统调节服务功能，以及景观游憩、自然教育等文化服务功能		查看科普教育、旅游观光的记录	
15	质量引领	感官指标	色泽	表面灰黄色、暗绿色或黑褐色	查看产品检测报告，按照《中华人民共和国药典》(2020 版四部通则 0211)“药材和饮片取样法”取样，检查感官指标
16			形状	类球形、长圆形为主，四周茎痕、叶痕、须根痕明显	
17			断面、质地	断面黄白色或黄色，质硬，带粉性	
18			大小规格	长 0.5~3cm，横径 0.5~2.5cm	
19			气味	气微，味苦	

表1 “江西绿色生态”余江夏天无产品评价指标要求（续）

序号	一级指标	二级指标		判定依据和方法 (推荐)	
20	质量 引领	理化指标	水分/(%) ≤	15.0	查看产品检测报告, (1)水分测定:《中华人民共和国药典》(2020版四部通则 0832)水分测定法; (2)总灰分、酸不溶性灰分测定:按《中华人民共和国药典》(2020版四部通则 2302)灰分测定法; (3)浸出物测定: 按《中华人民共和国药典》(2020版四部通则 2201)“浸出物测定法”中“热浸法”项下醇溶性浸出物测定法,以乙醇作溶剂 (4)原阿片碱、盐酸巴马汀测定:按《中华人民共和国药典》(2020版一部)“夏天无”质量标准中“含量测定”项下方法
21			总灰分/(%) ≤	5.0	
22			酸不溶性灰分/(%) ≤	1.5	
23			浸出物/(%) ≥	9.0	
24			原阿片碱/(%) ≥	0.35	
25			盐酸巴马汀/(%) ≥	0.080	
26		包装	应按照 SB/T 11182 的要求进行包装	查看包装材料	
27		标识	应按照 SB/T 11039 的要求在包装上印制中药材追溯通用标识	查看产品标签标识	
28		仓储	仓库环境条件应符合 SB/T 11095 的要求,仓储管理应符合 SB/T 11094 的规定		
29		运输	运输工具应清洁卫生,不应与有毒、有害、有异味的物品混运;运输过程中应防日晒及雨雪渗淋,严防抛摔重压	查看运输工具、清洁消杀记录	

4.3 其他要求

品牌相关方应持续对资源节约、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。