

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0051—2023

江西绿色生态 饮用菊花

Jiangxi Green Ecology -Drinkable chrysanthemum



2023 - 08 - 04 发布

2023 - 09 - 04 实施

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	1
4 基本要求	2
5 评价指标要求	2
6 品牌互认	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：婺源县市场监督管理局、婺源县华源茶业有限责任公司、江西省婺康源生态茶业有限公司、婺源县文华有机食品有限公司、南昌市新建区家庭农场联合会、德安县吴山镇蔡河村渊明菊花种植农民专业合作社、江西致远农业发展有限公司。

本文件主要起草人：江建国、王文凤、陈大华、魏阿玲、汪文华、闵小明、马福、刘隆学。

引 言

“江西绿色生态 饮用菊花”指标水平说明：

- 本标准与 NY/T 2140-2015《绿色食品 代用茶》相比，理化指标“水分（质量分数） $\leq 10.0\%$ ，灰分（质量分数） $\leq 8.0\%$ ”优于 NY/T 2140-2015 中要求的“水分（质量分数） $\leq 12.0\%$ ，灰分（质量分数） $\leq 12.0\%$ ”；
- 本标准与 NY/T 2140-2015《绿色食品 代用茶》相比，质量安全指标“铅（以 Pb 计） $\leq 4.8\text{ mg/kg}$ ，镉（以 Cd 计） $\leq 0.4\text{ mg/kg}$ ，总砷（以 As 计） $\leq 0.4\text{ mg/kg}$ ”优于 NY/T 2140-2015 中要求的“铅（以 Pb 计） $\leq 5.0\text{ mg/kg}$ ，镉（以 Cd 计） $\leq 0.5\text{ mg/kg}$ ，总砷（以 As 计） $\leq 0.5\text{ mg/kg}$ ”；
- 其他质量指标与 NY/T 2140-2015《绿色食品 代用茶》指标水平保持一致，并符合 GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》和 GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》的要求。

江西绿色生态 饮用菊花

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 饮用菊花”品牌认证的术语和定义、基本要求、评价指标要求和品牌互认等内容。

本文件适用于饮用菊花产品的生产经营组织申请“江西绿色生态”品牌认证活动。“江西绿色生态 饮用菊花”的产品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 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 5084 农田灌溉水质标准
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- 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/T 5009.146 植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留量的测定
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
- GB/T 20769 水果和蔬菜中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- GB/T 34805 农业社会化服务 农业废弃物综合利用通用要求
- 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 658 绿色食品 包装通用准则
- NY 884 生物有机肥
- NY/T 2140 绿色食品 代用茶
- 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
- 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 饮用菊花 Jiangxi Green Ecology - Drinkable chrysanthemum

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求及本标准技术要求，并通过“江西绿色生态”品牌认证活动的饮用菊花产品，且加工饮用菊花的原料限定为卫计委公布的《既是食品又是药品的物品名单》中的菊花。

4 基本要求

- 4.1 饮用菊花种植产地环境应符合 NY/T 391 的要求，环境空气质量符合 GB 3095 的要求，农田灌溉水质应符合 GB 5084 的要求。
- 4.2 原料应采用新鲜、洁净、无霉变的鲜菊花，不得添加香精、色素等食品添加剂。
- 4.3 加工过程应符合 GB 14881 的要求，采摘的鲜花应用竹筐或食品级塑料框装运，使用竹筛、不锈钢筛或食品级塑料筛烘干。
- 4.4 饮用菊花成品的质量安全指标应符合 GB 2762 和 GB 2763 要求，并符合表 1 内评价指标的要求。
- 4.5 饮用菊花鲜花和成品的运输工具应清洁卫生，不应与有毒、有害、有异味的物品混运。
- 4.6 企业近三年来未发生重大食品安全事故。

5 评价指标要求

“江西绿色生态 饮用菊花”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。“江西绿色生态 饮用菊花”产品的评价指标、要求和评价方式/方法见表1。

表 1 “江西绿色生态 饮用菊花”产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标	评价方式/方法
1	资源节约	应合理使用灌溉水	查看基础设施、灌溉设施
2		生产资料或设施设备在确保使用效果的情况下应重复、循环使用	查看使用记录，或查看采购凭证、实物或包装
3		肥料使用应符合 NY/T 394 的要求，肥料的质量应符合 NY/T 525 和 NY/T 884 中的相关要求	
4		农药使用应符合 NY/T 393 的要求	
5		成品包装的使用实行应减量化，包装的体积和重量应限制在最低水平，包装的设计、材料的选用和用量应符合符合 GB 23350 的要求，其他包装要求应符合 NY/T 658 中的相关要求，宜采用可再生利用或可降解材料	
6		应按照 GB/T 34805 的要求对菊花残茬进行循环利用	查看生产现场或生产记录
7	环境保护	应优先采用农业防治、物理防治、生物防治措施；必须采用化学防治时，应优先使用低毒低残留农药，使用方法应符合 NY/T 393 中 A 级绿色食品的生产要求	查看使用记录，或查看采购凭证、或查看农事管理记录
8		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	查阅制度文件、农事管理记录
9		农业生产资料废弃物及包装废弃物应分类回收处置	

表1 “江西绿色生态 饮用菊花” 产品评价指标要求（续）

序号	一级指标	二级指标		评价方式/方法
10	环境保护	化肥、农药储存管理应有专门场所，封闭管理，应最小化减少其对人类、水体、土壤的潜在危险		查看化肥、农药储存场所、管理措施
11		菊花烘制、加工过程中，宜使用清洁能源、可再生能源、生物质燃料		现场查看
12	生态协同	生产企业应将绿色生态理念、农耕文化、食品安全融入企业发展目标		查看制度文件，与主要管理人员面谈
13		通过科技规划和设施完善，充分发挥生态系统调节服务功能（土壤修复、水土保持、防风固沙、气候调节）、景观游憩、自然教育等文化服务功能		现场查看
14		生产企业宜将资源节约、环境保护、绿色生态、可持续发展理念贯穿于菊花种植、采购、加工、品牌建设、营销、运输等全生命周期		查看自评报告
15		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，选择合适的原材料、能源、工艺、设备、供应商，制定产品包装、储运准则		查看自评报告
16		应保护生物栖息地，保持生物多样性、物种多样性，维护农田生态平衡		实地查看
17		感官指标	外观	符合饮用菊花产品应有的特色，花朵完整，色泽均匀，无劣变、霉变、杂质
18	汤色		具有饮用菊花产品固有的汤色	
19	香气、滋味		具有饮用菊花产品固有的香气和滋味，无异气、异味；无劣变	
20	杂质		清洁，无异物	
21	理化指标	水分（质量分数）%	≤10.0	GB 5009.3
22		灰分（质量分数）%	≤8.0	GB 5009.4
23	质量安全指标	铅（以Pb计）（mg/kg）	≤4.8	GB 5009.12
24		镉（以Cd计）（mg/kg）	≤0.4	GB 5009.15
25		总砷（以As计）（mg/kg）	≤0.4	GB 5009.11
26		三氯杀螨醇（mg/kg）	≤0.01	GB/T 20769
27		氰戊菊酯（mg/kg）	≤0.01	GB/T 5009.146
28		乐果（mg/kg）	≤0.01	GB/T 20769
29		毒死蜱（mg/kg）	≤0.5	GB/T 20769
30		克百威（mg/kg）	≤0.01	GB/T 20769
31		三唑磷（mg/kg）	≤0.01	GB/T 20769
32		多菌灵（mg/kg）	≤0.5	GB/T 20769
33		氯氰菊酯（mg/kg）	≤0.5	GB/T 5009.146
34		啉虫脲（mg/kg）	≤0.1	GB/T 20769

6 品牌互认

- 6.1 通过“赣鄱正品”品牌臻品认定的饮用菊花产品，经江西绿色生态品牌建设促进会及第三方认证机构确认，可以采信为“江西绿色生态”品牌产品，在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。
 - 6.2 已获得绿色食品、有机产品或地理标志产品认证证书的，且通过“江西绿色生态”品牌认证的饮用菊花产品，经“赣鄱正品”品牌主管部门确认，可以采信为“赣鄱正品”臻品品牌，在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。
 - 6.3 拥有“江西绿色生态”和“赣鄱正品”双重品牌和标志的饮用菊花产品，接受双方品牌和标志监督管理的有关规定，并在同等条件下可以享受双方品牌推广和政策优惠的权益。
-