

ICS 65.020

CCS B 30

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 430—2022

地理标志农产品 平乐慈姑

Agro-product geographical indication—Pingle Sagittaria sagittifolia

2022-12-28 发布

2023-01-03 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照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。

本文件由平乐县农业科学研究所提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：平乐县农业科学研究所、平乐县农业农村局、平乐县市场监督管理局、广西壮族自治区亚热带作物研究所。

本文件主要起草人：陶运荣、桂玲玲、李鸿、陈慧、高美萍、江文、龙祖华、李冬桂、蓝唯、赖新猷、邱宝华、黄雪强、陈丹、余小江、何建荣。

地理标志农产品 平乐慈姑

1 范围

本文件界定了地理标志农产品平乐慈姑的术语和定义，规定了地理标志农产品平乐慈姑的保护范围、特定生产要求、感官要求、理化指标、安全要求和净含量等技术要求，描述了相应的检验方法和检验规则，规定了标志、标签、包装、运输、贮存等方面的内容。

本文件适用于地理标志农产品平乐慈姑。

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 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 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
GB 5009.14 食品安全国家标准 食品中锌的测定
GB 5009.87 食品安全国家标准 食品中磷的测定
GB 5009.92 食品安全国家标准 食品中钙的测定
GB/T 32950 鲜活农产品标签标识
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
NY/T 2103 蔬菜抽样技术规范
DB45/T 1757 桂慈1号慈姑栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地理标志农产品平乐慈姑 agro-product geographical indication-Pingle Sagittaria sagittifolia

在第4章保护范围内，按5.1要求生产，产品质量符合本文件要求的慈姑。

4 保护范围

广西壮族自治区桂林市平乐县行政区域内的桥亭乡、阳安乡、青龙乡、张家镇、同安镇和二塘镇等6个乡镇的28个行政村。保护范围位于东经110° 35' ~110° 79'，北纬24° 31' ~24° 51'之间，保护范围图见附录A。

5 要求

5.1 特定生产要求

5.1.1 产地选择

阳光充足，雨量充沛，无霜期长达310 d以上，年均日照时数1 414 h~2 094 h，年平均气温19.9℃，年均降雨量1 355 mm~1 865 mm。宜选择土层深厚，土壤肥沃，保水保肥性强，pH值6.0~7.0，水源充沛的水田。产地环境质量应符合NY/T 391的规定。

5.1.2 品种选择

选择适宜平乐栽培的慈姑品种。

5.1.3 定植

按DB45/T 1757的规定执行。

5.1.4 施肥

宜以施有机肥为主，基肥每667 m²施农家肥1 000 kg~1 500 kg，定植40 d后每667 m²施腐熟花生麸肥50 kg~80 kg。各生长期施肥按DB45/T 1757的规定执行。

5.1.5 水分管理

按DB45/T 1757的规定执行。

5.1.6 病虫害防治

施用低毒低残留农药防治病虫害，按以下要求进行：

- a) 防治福寿螺：撒施生茶麸粉 5 kg/667 m²~6 kg/667 m²；
- b) 防治蚜虫：施用 50%抗蚜威可湿性粉剂 1 500 倍液喷雾，或 10%吡虫啉可湿性粉剂 2 500 倍液喷雾；
- c) 防治黑粉病：施用 15%三唑酮可湿性粉剂 2 500 倍液喷雾，或 40%多硫悬浮剂 800 倍液喷雾；
- d) 防治叶斑病：施用 72%瑞扑 1 000 倍液喷雾，或 58%霜霉净 800 倍液喷雾。

5.1.7 采收

按DB45/T 1757的规定执行，采用人工或机械采挖，防止人为损伤球茎，采收后用水冲洗至带泥量不超过5%。

5.2 质量要求

5.2.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求
色泽	球茎表皮米白色
外观形态	球茎呈扁圆形，有2道环节，顶芽粗壮，向一侧弯曲，质地细、松、粉
气味和滋味	略带甜味，有栗香味，风味独特

5.2.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标
淀粉/ (g/100 g)	≥ 16.0
蛋白质/ (mg/100 g)	≥ 4.5
磷/ (mg/100 g)	≥ 140.0
钙/ (mg/100 g)	≥ 6.0
锌/ (mg/100 g)	≥ 6.5

5.2.3 安全要求

5.2.3.1 农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

5.2.3.2 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

5.2.4 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

6 检验方法

6.1 感官要求

取适量样品于清洁的白瓷盘中，在自然光下，用目视法检查外形、色泽和杂质（用刀切开），用鼻嗅法检查气味，煮熟后品尝其滋味。

6.2 理化指标

6.2.1 淀粉

按GB 5009.9规定的方法进行测定。

6.2.2 蛋白质

按GB 5009.5规定的方法进行测定。

6.2.3 磷

按GB 5009.87规定的方法进行测定。

6.2.4 钙

按GB 5009.92规定的方法进行测定。

6.2.5 锌

按GB 5009.14规定的方法进行测定。

6.3 安全要求

6.3.1 农药最大残留限量

按GB 2763的规定执行。

6.3.2 污染物限量

按GB 2762的规定执行。

6.4 净含量

按 JJF 1070 规定的方法进行测定。

7 检验规则

7.1 组批

同产地、同品种、同批采收的平乐慈姑作为一个检验批次。

7.2 抽样

按NY/T 2103规定执行，抽样数量应满足检验要求。

7.3 交收检验

每批产品交收前,生产者应进行交收检验。交收检验内容包括感官要求、规格、标志、标签和包装。检验合格并附合格证方可交收。

7.4 判定规则

7.4.1 检验项目符合本文件要求时,判定该批次产品合格。

7.4.2 检验项目中有不符合本文件要求时,允许按相关规定复检。复检结果符合本文件要求时,判定该批次产品为合格;如果复检结果仍有不符合本文件要求时,判定该批次产品为不合格。

8 标志、标签、包装、运输、贮存

8.1 标志、标签

8.1.1 产品销售包装标志应符合《农产品地理标志管理办法》的规定。获得平乐慈姑授权用标后,可使用地理标志农产品专用标志。

8.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

8.1.3 标签应符合 GB/T 32950 的规定

8.2 包装

宜采用纸箱或泡沫箱作为包装材料,包装材料应清洁、卫生、无毒、无异味、无有害物质污染、无霉菌、无病菌。

8.3 运输

运输工具应清洁、无毒、无异味、无污染,应有防晒、防雨设施。不应与有毒有害、有不良气味的物品同批运输。

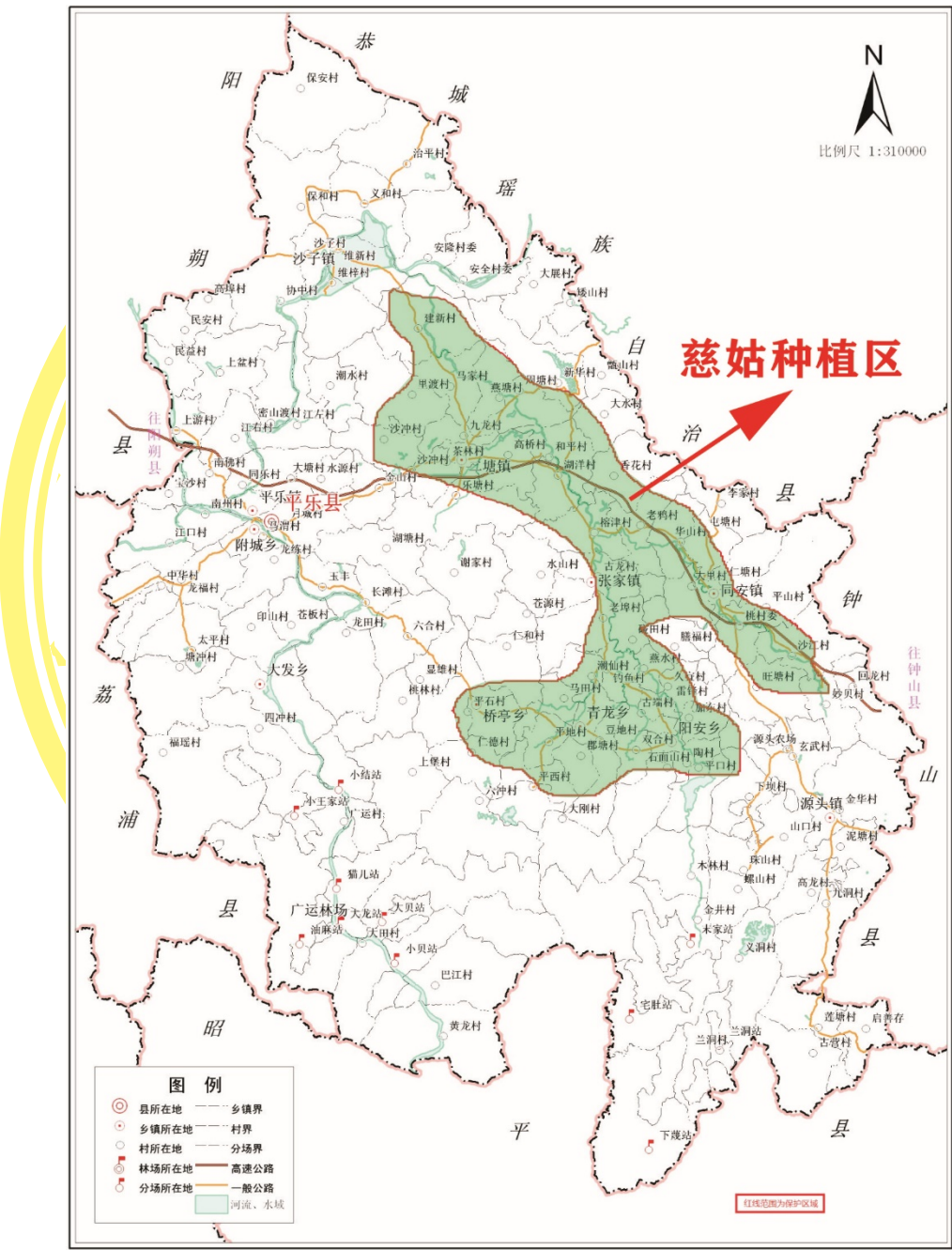
8.4 贮存

球茎贮存场地应阴凉、防晒、防雨、无毒、无异味、无污染源。不应与有毒有害、腐败变质、有异味的物品同仓库存放。宜采用冷藏保存。

附录 A
(资料性)

地理标志农产品平乐慈姑保护范围图

地理标志农产品平乐慈姑保护范围见图A.1。



图A.1 地理标志农产品平乐慈姑保护范围图

参 考 文 献

- [1] 《定量包装商品计量监督管理办法》（总局令〔2005〕75号）
 - [2] 《农产品地理标志管理办法》（中华人民共和国农业部令第11号）
-

中华人民共和国团体标准
地理标志农产品 平乐慈姑
T/GXAS 430—2022
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究