

团 体 标 准

T/GDAQ 00002—20XX

地方特色产品 螺岗食用夜兰花

Local specialty product—Luogang edible cordate telosma

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

20XX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

广东省质量协会
广东省粤科标准化研究院

发布

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。

本文件由广宁县螺岗镇人民政府提出。

本文件由广东省质量协会归口。

本文件起草单位：广宁县螺岗镇人民政府、肇庆市粤科标准化研究院、广东省质量协会、广东省粤科标准化研究院、企业

本文件主要起草人：

引 言

《广东省地方特色产品品牌计划》是广东省质量协会和广东省粤科标准化研究院联合主导的重大项目，是标准与质量助力乡村振兴的重要举措。同时也是双方响应广东省科协助力乡村振兴要求的有力行动。未来，广东省质量协会和广东省粤科标准化研究院将充分发挥各自的优势和专业水平，依托质量、品牌 and 标准推动我省地方产业发展，通过标准化示范项目的建设，形成一套可复制、可推广、特色鲜明的标准化体系，促进农业增效和农民增收。

本文件的知识产权归广宁县螺岗镇人民政府、广东省质量协会、广东省粤科标准化研究院共同所有。

本文件由广宁县螺岗镇人民政府推广实施和管理。

地方特色产品 螺岗食用夜兰花

1 范围

本文件规定了螺岗食用夜兰花 (*Telosma cordata* (Burm. f.) Merr.) 的产地范围、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于以采食其新鲜的花蕾为主的夜兰花。

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 5009.7 食品安全国家标准 食品中还原糖的测定
- 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 23200.49 食品安全国家标准 食品中苯醚甲环唑残留量的测定 气相色谱-质谱法
- LY/T 1589 花卉术语
- NY/T 761 蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定
- NY/T 1680 蔬菜水果中多菌灵等4种苯并咪唑类农药残留量的测定 高效液相色谱法

3 术语和定义

LY/T 1589界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

螺岗食用夜兰花 *Luogang edible cordate telosma*

产于本文件第4章规定的范围内,满足本文件第5章要求的食用夜兰花。

注:夜兰花亦称夜来香、夜香花。

3.2

花梗 *pedicel*

单生花的柄或花序中每一朵花着生的小枝。

[来源: LY/T 1589—2000, 3.2.47]

4 地方特色产品产地范围

地方特色产品螺岗食用夜兰花产地范围为广东省肇庆市广宁县螺岗镇现辖行政区域范围。

5 要求

5.1 品质指标

螺岗食用夜兰花分为优等品和合格品,各等级应符合表1的规定。

表1 品质指标

项目		优等品	合格品
品质指标	外观	色泽较青绿，花蕾饱满、未开花，无腐烂、畸形、冷害、冻害、病虫害及机械伤，无明显杂质	色泽青绿，花蕾饱满、未开花，无腐烂、畸形、冷害、冻害、病虫害及机械伤，无明显杂质
	异味	无	
	花梗长度/cm \leq	1.0	
	小花数量(花序上) /朵 \geq	12	—
限度	每批样品中品质指标总不合格百分率不应超过5%，其中不合格部分应达到合格品标准	每批样品中品质指标总不合格百分率不应超过8%	

5.2 特色指标

符合表2的规定。

表2 特色指标

项目	指标
蛋白质/ (g/100 g) \geq	4.00
还原糖/ (g/100 g) \geq	0.50

5.3 安全指标

5.3.1 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

5.3.2 农药最大残留限量

应符合GB 2763的规定，同时符合表3的规定。

表3 农药最大残留限量

单位为毫克每千克

序号	项目	限量	检测方法
1	氯氰菊酯 (cypermethrin)	≤ 0.01	NY/T 761
2	氯氟氰菊酯 (cyhalothrin)	≤ 0.01	NY/T 761
3	吡虫啉 (imidacloprid)	≤ 0.01	GB/T 20769
4	啶虫脒 (acetamiprid)	≤ 0.01	GB/T 20769
5	百菌清 (chlorothalonil)	≤ 0.01	NY/T 761
6	多菌灵 (carbendazim)	≤ 0.01	GB/T 20769
7	三唑酮 (triadimefon)	≤ 0.01	NY/T 761
8	甲基硫菌灵 (thiophanate-methyl) (以多菌灵计)	≤ 0.1	NY/T 1680
9	苯醚甲环唑 (difenoconazole)	≤ 0.01	GB 23200.49

各农药项目除采用表中所列检测方法，如有其它国家标准、行业标准以及部文公告的检测方法，且其检出限或定量限能满足限量值要求时，在检测时可采用

6 检验方法

6.1 品质指标

6.1.1 外观

色泽、腐烂、冻害、病虫害等外观特征，用目测法检测。

6.1.2 异味

用嗅的方法检测。

6.1.3 花梗长度

用合格的计量器具测量，结果精确到0.1 cm。

6.1.4 小花数量（花序上）

人工计数。

6.2 特色指标

6.2.1 蛋白质按 GB 5009.5 规定的方法测定。

6.2.2 还原糖按 GB 5009.7 规定的方法测定。

6.3 安全指标

6.3.1 污染物限量

按GB 2762规定的方法测定。

6.3.2 农药最大残留限量

按GB 2763、表3规定的方法测定。

7 检验规则

7.1 检验分类

检验分为型式检验和交收检验。

7.2 检验项目

检验项目如表3所示。

表4 检验项目

	项目	型式检验	交收检验
品质指标	外观	√	√
	异味	√	√
	花梗长度	√	√
	小花数量（花序上）	√	√
特色指标	蛋白质	√	—
	还原糖	√	—
安全指标	污染物限量	√	—
	农药最大残留限量	√	—
	标志	√	√
	包装	√	√

7.3 检验时机

每批应进行交收检验，如有下列情况应进行型式检验：

- 种植管理技术有重大改变时；
- 首次采摘时；
- 客商或合同有要求时；
- 质量监督部门有要求时。

7.4 组批规则、抽样方案

同一生产单位、同品种、同等级、同一采摘日期的为一检验批，每一批随机抽样检验。

7.5 判定规则

7.5.1 品质指标

7.5.1.1 每批受检食用夜兰花抽样检验时，对不符合品质指标的食用夜兰花做各项记录。如果一朵食用夜兰花同时出现多种不合格，选择一种主要的不合格项，按一个不合格品计算。不合格百分率以 X 计，数值用 % 表示，按式 (1) 计算，计算结果精确到小数点后一位。

$$X = \frac{n}{N} \times 100 \dots\dots\dots (1)$$

式中：

n ——单项不合格品的数量，单位为朵；

N ——检验样品的总数量，单位为朵。

各单项不合格百分率之和即为总不合格百分率。

7.5.1.2 每批受检样品品质指标总不合格百分率按其所检单位（如每箱、每捆）的平均值计算，不应超过该等级规定的限度范围（见表 1）。如超过，降级处理或判定该批产品不合格。

7.5.2 特色指标

每批受检样品有一项不合格，判定该批产品不合格。

7.5.3 安全指标

每批受检样品有一项不合格或检出蔬菜上禁用农药，判定该批产品不合格。

7.5.4 复检

标志、包装不合格时，可整改后重新申请复检一次。品质指标、特色指标、安全指标不合格不进行复检。

8 标志

8.1 符合优等品要求的可粘贴“广东省地方特色产品 螺岗食用夜兰花”专用标志。

8.2 包装袋（箱）外侧应标明产品名称、质量等级、净含量、包装日期、执行标准号、产品商标、生产单位名称、地址、联系方式以及防晒、雨淋等标志内容，标志符号应符合 GB/T 191 的规定。

9 包装

包装材料应无异味、无污染，采用泡沫箱加冰袋包装。

10 运输

10.1 采用冷链保鲜车运输。

10.2 运输时做到轻装、轻卸，防止机械损伤。运输工具清洁、卫生、无污染。

11 贮存

采摘后应马上放入 $-2\text{ }^{\circ}\text{C} \sim -5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 环境下预冷 0.5 h，然后放入保鲜库中进行保鲜，室温保持在 $1\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。