

ICS 67.080

CCS B31

T/LSTS

陵水黎族自治县优特产品推广协会团体标准

T/LSTS 0004—2023

陵水黄灯笼辣椒

2023 - 07 - 20 发布

2023 - 07 - 22 实施

陵水黎族自治县优质特色产品推广协会 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。

本文件由陵水黎族自治县优质特色产品推广协会提出。

本文件由陵水黎族自治县优质特色产品推广协会归口。

本文件起草单位：陵水黎族自治县优质特色产品推广协会，海南智行科技服务有限公司，海南永准质检技术服务有限公司，海南云智检质量技术服务有限公司。

本文件主要起草人：王晓平，唐海云，黄健泓，罗腾，陈川广。

陵水黄灯笼辣椒

1 范围

本标准规定了陵水黄灯笼辣椒的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、包装与标识、运输与贮存的要求。

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 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定
NY/T 1381 辣椒素的测定 高效液相色谱法
NY/T 5010-2016 无公害农产品 种植业产地环境条件
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 黄灯笼辣椒

又称黄辣椒、黄帝椒。果形似灯笼状，果实俯垂，每节座果1-3个，果长3-7厘米，宽3.5-5.0厘米，单果重5-20克。嫩果果皮深绿色，成熟后果皮黄色，果实味辛辣并有奇香。含有丰富的辣椒素、维生素C、胡萝卜素及多种矿物质，是加工辣椒酱和提取辣椒素最好的原料之一。

4 要求

4.1 种植环境

4.1.1 范围

陵水黄灯笼辣椒种植范围应在陵水黎族自治县全域范围内，即北纬18° 22' -18° 47'，东经109° 45' -110° 08'。

4.1.2 气候

年平均温度25.4℃，最低温度>11℃，1月平均温度>13℃；年平均日照时数2261h。年平均降水量1717mm，平均相对湿度80%。

4.1.3 土壤

陵水县土壤主要属砖红壤，土层深厚，土壤肥沃，有机质较丰富，地质较优呈弱酸性。土壤指标应符合NY/T 5010-2016中3.2的规定。

4.1.4 灌溉水

应符合NY/T 5010-2016中3.1的规定。

4.2 质量要求

4.2.1 感官要求

感官应符合表1要求。

表1 感官要求

项 目	要 求	
	一 级	二 级
色 泽	黄色、色泽一致	黄色、色泽基本一致
形 状	同一品种或相似品种，长短和粗细基本均匀。	
规 格	单果重10g以上，果长3.5cm以上，果肩宽3.5cm以上，果肉厚0.20-0.25cm，成熟度达80%，肉质细软。	单果重6-10g，果长3.0-3.5cm，果肩宽3.0-3.5cm，果肉厚0.20cm左右，成熟度达80%，肉质细软。
外 表	无病虫害斑纹、损伤、斑痕、无腐烂。	无明显病虫害斑纹、损伤、斑痕、无腐烂。
杂 质	不得检出。	

4.2.2 理化指标

理化指标应符合表3要求。

表2 理化指标

项 目	指 标（鲜果）
辣椒素，mg/100g	≥ 580.0
维生素C，mg/100g	≥ 85.0

4.2.3 卫生指标

4.2.3.1 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

4.2.3.2 农药最大残留量限量应符合 GB 2763 的规定。

4.2.4 净含量

净含量应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

5 检验方法

5.1 感官要求

5.1.1 色泽、形状、外表及杂质

在光线充足、无异味的环境中，观察其外表。

5.1.2 规格

5.1.2.1 单果重：用精确度为 0.1 或 0.01 的天平测量。

5.1.2.2 果长、果肩宽及果肉厚：以毫米为单位的尺子测量。

5.1.2.3 成熟度：用果实成熟测定仪测量。

5.2 辣椒素

按NY/T 1381的规定执行。

5.3 维生素 C

按GB 5009.86的规定执行。

5.4 污染物限量

按GB 2762的规定执行。

5.5 农药最大残留量限量

按GB 2763的规定执行。

5.6 净含量

按JJF 1070的规定执行。

6 检验规则

6.1 组批

同一品种、同一生产条件的产品为一批。

6.2 抽样方法

6.2.1 散装黄灯笼辣椒

视情况分层分方向结合或只分层或只分方向抽取样品为一个抽样批次。

6.2.2 纸箱包装黄灯笼辣椒

堆垛取样时，在堆垛两侧的不同部位上、中、下各四角抽取相应数量的样品为一个抽样批次。

6.3 判定规则

检验结果中，农药最大残留量限量有任意一项不合格，则判该批产品不合格；其余项目检验不合格，允许在该批产品中加倍抽样复检，以复检结果为准。

7 包装与标识

7.1 包装

7.1.1 使用干净、无污染的筐、箱、袋等容器进行包装，亦可根据需要散装。

7.1.2 每批报验的黄灯笼辣椒，包装规格、单位重量应一致。

7.2 标识

7.2.1 运输包装图形标识按 GB/T 191 的规定执行。

7.2.2 产品外包装应印有或粘贴有清晰、牢固的“陵水黄灯笼辣椒”字样。

8 运输与贮存

8.1 运输

运输工具应清洁、卫生，严禁与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发性或有异味的物品混装混运，应轻装轻卸，严禁摔撞，避免受潮和日晒雨淋。长距离运输宜采用有调温、调湿、调气设备的集装箱运输。

8.2 贮存

8.2.1 黄灯笼辣椒的贮存场所温湿度适宜，必须清洁卫生，不得与有毒有害物品混存混放。

8.2.2 长期存放须按同一品种、同一等级存放，保持通风散热。

8.2.3 在贮存期间还应进行定期检查。