

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 0005—2023

陵水芒果

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。

陵水芒果

1 范围

本标准规定了陵水芒果的术语和定义、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 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定
GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定
GB/T 15034 芒果 贮藏导则
NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法
NY/T 4289 芒果农业良好规范
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

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 要求

4.1 品种

台农、金煌芒。

4.2 种植环境

4.2.1 范围

陵水芒果种植范围应在陵水黎族自治县全域范围内，即北纬 $18^{\circ}22'$ — $18^{\circ}47'$ ，东经 $109^{\circ}45'$ — $110^{\circ}08'$ 。

4.2.2 气候

年平均温度 25.4°C ，最低温度 $>11^{\circ}\text{C}$ ，1月平均温度 $>13^{\circ}\text{C}$ ，花期平均温度 $>20^{\circ}\text{C}$ ；年平均日照时数2261h。年平均降水量1717mm，平均相对湿度80%。

4.2.3 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。

4.2.4 灌溉水

应符合NY/T 5010-2016中3.1的规定。

4.3 种植操作规范

应符合NY/T 4289-2023中6.2-6.5的规定。

4.4 质量要求

4.4.1 感官要求

感官应符合表1要求。

表1 感官要求

项 目	要 求	
	台 农	金煌芒
色 泽	皮色新鲜、有光泽，呈深黄色。	皮色新鲜、有光泽，呈浅黄色。
果 肉	果肉色橙黄、核小肉厚、纤维少。	果肉色浅黄、核扁肉厚、纤维少。
滋 味	香味浓郁、口感香甜。	香味清淡、口感清甜。

4.4.2 单果重

芒果单果重应符合表2要求。

表2 芒果单果重

品 种	单果重（g）
台 农	200-350
金煌芒	600-1000

4.4.3 理化指标

理化指标应符合表3要求。

表3 理化指标

项 目	品 种	
	台 农	金煌芒
可溶性固形物，% $\geq$	15.0	
总糖（以还原糖和蔗糖计），% $\geq$	13.0	12.0
总酸（以柠檬酸计），% $\leq$	0.4	0.5
注：指标检测对象为各品种后熟果。		

4.4.4 卫生指标

4.4.4.1 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

4.4.4.2 农药最大残留量限量应符合 GB 2763 的规定。

4.4.5 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

在光线充足、无异味的环境中，观察其果皮色泽；去皮后将果肉放置在洁净白瓷器皿中，观察果肉颜色，再靠近器皿边缘处用嗅觉器官鉴别气味；取小块果肉品其滋味。

5.2 单果重

用电子秤对同一包装箱内全部样果进行逐个称量，全部样果均符合单果重要求则判定该项目合格，否则判定该项目不合格。

5.3 可溶性固形物

按NY/T 2637的规定执行。

5.4 总糖

按GB 5009.8的规定执行。

5.5 总酸

按GB 12456的规定执行。

5.6 污染物限量

按GB 2762的规定执行。

5.7 农药最大残留量限量

按GB 2763的规定执行。

5.8 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 散装芒果

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 纸箱包装芒果

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

产品包装箱按GB/T 15034-2009中4.3.1的规定执行。

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“陵水芒果”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

应符合GB/T 15034的规定。
