

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 026.3—2022

番木瓜 第3部分：品质控制

2022-1-1 发布

2022-1-15 实施

云南天质弘耕科技有限公司 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》给出的规则起草。

本文件起草单位：云南天质弘耕科技有限公司。

本文件主要起草人：李美琼、李佩龙、杨发宝。

番木瓜

第3部分：品质控制

1 范围

本文件规定了番木瓜安全卫生指标、检测方法、检验规则等内容。
本文件适用于番木瓜的品质控制。

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 2763 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/T 12456 食品中总酸的测定
- GB/T 5009·12 食品中铅的测定方法
- GB/T 5009·15 食品中镉的测定方法

3 产地环境要求

3.1 空气质量要求

应符合表1的规定。

表1 空气质量要求（标准状态）

项目	指标		检测方法
	日平均	1小时	
总悬浮颗粒物mg/m ³	≤0.30	-	GB/T 15432
二氧化硫mg/m ³	≤0.15	≤0.50	HJ 482
二氧化氮mg/m ³	≤0.12	≤0.24	HJ 479
氟化物ug/m ³	≤7	≤20	HJ 955

3.2 灌溉水质要求

应符合表2的规定。

表2 灌溉水质要求

项目	指标	检测方法
pH	5.5~8.5	GB/T 6920

总汞, mg/L	≤0.001	HJ 597
总镉, mg/L	≤0.005	GB/T 7475
总砷, mg/L	≤0.05	GB/T 7485
总铅, mg/L	≤0.1	GB/T 7475
六价铬, mg/L	≤0.1	GB/T 7467
氟化物, mg/L	≤2.0	GB/T 7484
石油类, mg/L	≤1.0	HJ 637
粪大肠菌群 ^a , 个/L	≤10000	SL 355

3.3 土壤质量要求

应符合表3的规定。

表3 土壤质量要求

项目	旱田			水田			检测方法
	pH<6.5	6.5≤pH≤7.5	pH>7.5	pH<6.5	6.5≤pH≤7.5	pH>7.5	
总镉, mg/kg	≤0.30	≤0.30	≤0.40	≤0.30	≤0.30	≤0.40	GB/T 17141
总汞, mg/kg	≤0.25	≤0.3	≤0.35	≤0.3	≤0.4	≤0.4	GB/T 22105.1
总砷, mg/kg	≤25	≤20	≤20	≤20	≤20	≤15	GB/T 22105.2
总铅, mg/kg	≤50	≤50	≤50	≤50	≤50	≤50	GB/T 17141
总铬, mg/kg	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	≤120	HJ 491
总铜, mg/kg	≤100	≤120	≤120	≤100	≤120	≤120	HJ 491

4 安全卫生指标

4.1 感官要求

感官要求应符合表1所列标准。

表1 产品感官要求

项目	一级	二级
基本要求	果实完整、无腐烂、无异物, 无低温造成的损害、表面无凝水(冷藏后取出造成的凝结水除外), 无异味, 果柄切口无污染	
外观要求	产品具有该品种特征, 洁净度好、一致性好, 果肉、果皮颜色和成熟度一致。果皮基本无缺陷。	产品具有该品种特征, 洁净度好、一致性较好, 果肉、果皮颜色和成熟度较一致。果皮允许有轻微缺陷, 但面积总和不得超过果皮总面积的3%, 并且不能伤及果肉

4.2 理化要求

理化要求应符合表2所列标准。

表2 产品理化要求

项目	一级	二级
----	----	----

可食率		≥85	80≤, <85
可溶性固形物	穗中红 48	≥11	10≤, <11
	优 8	≥11	10≤, <11
	美中红	≥12	11≤, <12
	台农 2	≥12	11≤, <12
	红玲 2 号	≥10	9≤, <10
	广蜜	≥11	10≤, <11

4.3 卫生要求

卫生要求应表 3 所列标准。

表 3 产品卫生要求

序号	项目	指标 (mg/kg)
1	苯醚甲环唑	0.2
2	草铵膦	0.2*
3	螺虫乙酯	0.4*
4	氯氰菊酯	0.5
5	噻菌灵	10
6	戊唑醇	2
7	铅(以 Pb 计)	0.1
8	镉(以 Cd 计)	0.05

5 检验方法

5.1 铅的测定 按照 GB/T5009.12 执行。

5.2 农药最大残留限量的测定 按照 GB 2763 执行。