

# Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 027.3—2022

---

## 甘蓝 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。

# 甘蓝

## 第3部分：品质控制

### 1 范围

本文件规定了甘蓝产地环境要求、安全卫生指标等内容。  
本文件适用于甘蓝产品的品质控制。

### 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 2762 食品中污染物限量
- GB 2763 食品中农药最大残留限量
- GB 25193 食品中百菌清等 12 种农药最大残留限量
- GB 26130 食品中百草枯等 54 种农药最大残留量
- NY 1500 农药最大残留限量

### 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 <sup>3</sup>	≤0.30	-	GB/T 15432
二氧化硫mg/m <sup>3</sup>	≤0.15	≤0.50	HJ 482
二氧化氮mg/m <sup>3</sup>	≤0.08	≤0.20	HJ 479
氟化物ug/m <sup>3</sup>	≤7	≤20	HJ 955
a 日平均指任何一日的平均指标。			
b 1小时指任何一小时的指标。			

#### 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 <sup>a</sup> , 个/L	≤10000	SL 355
<sup>a</sup> 灌溉蔬菜、瓜类和草本水果的地表水需测粪大肠菌群, 其他情况不测粪大肠菌群。		

### 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	NY/T 1377
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

注：底泥按照水田标准执行。

## 4 安全卫生指标

### 4.1 感官要求

感官要求应符合表4所列标准。

表4 感官要求

项目	要求
感官	同一品种或相似品种, 叶球大小整齐, 外观一致, 结球紧实, 整修良好; 新鲜, 清洁; 无裂球、抽薹、烧心; 无腐烂、畸形、异味、开裂、灼伤、冻害、病虫害及机械伤。

### 4.2 卫生要求

污染物、农药残留限量应符合 GB 2762、GB 2763 国家标准及相关规定, 同时符合表5所列标准。

表5 卫生要求

序号	项目	指标 (mg/kg)
----	----	------------

1	六六六	$\leq 0.2$
2	滴滴涕	$\leq 0.1$
3	乐果	$\leq 1$
4	乙酰甲胺磷	$\leq 0.2$
5	敌敌畏	$\leq 0.2$
6	毒死蜱	$\leq 1$
7	敌百虫	$\leq 0.1$
8	亚胺硫磷	$\leq 0.5$
9	氯氰菊酯	$\leq 1$
10	溴氰菊酯	$\leq 0.5$
11	氰戊菊酯	$\leq 0.5$
12	抗蚜威	$\leq 1$
13	百菌清	$\leq 1$
14	砷（以 As 计）	$\leq 0.5$
15	铅（以 Pb 计）	$\leq 0.2$
16	汞（以 Hg 计）	$\leq 0.01$
17	氟（以 F 计）	$\leq 1$

---