

# Q/YTZ

## 云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 004.3—2020

---

### 白菜

### 第3部分：品质控制

2020 - 12 - 17 发布

2020 - 12 - 22 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、付玲芳、杨发宝。

# 白菜

## 第3部分：品质控制

### 1 范围

本文件规定了白菜产地环境要求、安全卫生指标等内容。

本文件适用于白菜产品的品质控制。

### 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
a 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

按照 GB 2762、GB 2763、GB 25193、GB 26130、NY 1500 及农业部例行监测限量规定的要求, 白菜安全卫生指标见表 4。

表4 安全卫生指标

序号	项 目	指 标 (mg/kg)
1	阿维菌素	≤0.05
2	艾氏剂	不得检出
3	百草枯	不得检出
4	百菌清	≤5.0
5	倍硫磷	≤0.05
6	苯醚甲环唑	≤1.0
7	苯线磷	不得检出
8	吡虫啉	≤1.0
9	丙森锌	≤5.0

10	丙溴磷	≤0.5
11	除虫脲	≤1.0
12	哒螨灵	≤2.0
13	滴滴涕	不得检出
14	狄氏剂	不得检出
15	敌百虫	≤0.1
16	地虫硫磷	≤0.01
17	啶虫脒	≤1.0
18	毒杀芬	≤0.05
19	毒死蜱	不得检出
20	多菌灵	≤0.5
21	二嗪磷	≤0.5
22	氟氰戊菊酯	≤0.5
23	甲萘威	≤1.0
24	乐果	≤1.0
25	磷胺	不得检出
26	硫环磷	不得检出
27	氯丹	≤0.02
28	氯氰菊酯	≤2.0
29	氯唑磷	不得检出
30	马拉硫磷	≤8.0
31	灭线磷	不得检出
32	灭蚁灵	≤0.01
33	氰戊菊酯	≤0.5
34	七氯	≤0.02
35	三唑酮	≤0.1
36	杀螟丹	≤3.0
37	特丁硫磷	≤0.01
38	涕灭威	≤0.02
39	辛硫磷	≤0.1
40	亚胺硫磷	≤0.5