ICS 65.020.20
CCS B31

# DB3201

# 南 京 市 地 方 标 准

DBXX/T XXXX—XXXX
代替DB 3201/T 276-2017

# 萝卜品种‘红祥’

Radish variety 'hongxiang'

(发布前公示稿)

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

南京市市场监督管理局　　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。

本文件代替DB 3201/T 276-2017《萝卜品种‘红祥’》，与DB 3201/T 276-2017相比，主要变化如下：

——增加了肉质根成熟期图片（见5.1）；

——删除了无公害蔬菜产品产地环境条件NY/T 5010的要求（见2017版的6.2）；

——增加了无公害蔬菜产品生产质量安全控制技术规范NY/T 2798.3的要求（见6.2）；

——删除了农药安全使用标准GB 4285的要求（见2017版的6.5）；

——增加了农药使用标准GB/T 8321 所有部分（见6.5）；

——增加了病虫害防治的推荐农药（见附录A）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由南京市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：南京市蔬菜科学研究所。

本文件主要起草人：王夏、黄少华、张艳双、王强、赵俊杰、孙雪花、缪其松。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2017年首次发布DB 3201/T 276-2017；

——本次为第一次修订。

# 萝卜品种‘红祥’

## 1 范围

本文件规定了萝卜品种‘红祥’的品种来源、品种特征和栽培要点。

本文件适用于萝卜品种‘红祥’。

## 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 8321（所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 2798.3 无公害农产品 生产质量安全控制技术规范 第3部分：蔬菜

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

**肉质根成熟期 fleshy root maturity**

萝卜肉质根生长相对停止，可以收获的时期。

## 4 品种来源

‘红祥’是由南京市蔬菜科学研究所培育的杂交一代耐抽薹红萝卜品种。母本是细胞质雄性不育系BYCH1，由南京市蔬菜科学研究所自主选育。父本是自交系2001-1-2-1-3-8-1-2，由南京市蔬菜科学研究于地方品种‘五月红’中选育。

## 5 品种特性

### 5.1 植株性状

植株性状见表1，肉质根成熟期见图1。

**表1 肉质根成熟期植株性状**

| 性状 | 性状描述 |
|---|---|
| 肉质根型 | 圆筒形 |
| 根长 | 15 cm～18 cm |
| 根粗 | 7 cm～9 cm |
| 根重 | 240 g～260 g |

表 1　肉质根成熟期植株性状（续）

| 性状 | 性状描述 |
| --- | --- |
| 皮色 | 红色 |
| 皮厚 | 0.2 cm～0.3 cm |
| 肉色 | 白色 |
| 出土比率 | 40%～50% |
| 株型 | 半直立 |
| 株高 | 40 cm～44 cm |
| 开展度 | 54 cm～57 cm |
| 叶色 | 绿色 |
| 叶型 | 花叶型羽状裂叶 |
| 叶数 | 13片～15片 |
| 叶柄色 | 浅红色 |
| 叶柄形 | 半圆形 |
| 叶长 | 47 cm～50 cm |
| 叶宽 | 12 cm～14 cm |

图1　成熟期肉质根

## 5.2　种子

种子色泽：红褐色。

千粒重：11 g～13 g。

## 5.3　品质

口感脆甜，辣味中等，肉质较紧密，无苦味，纤维少。

### 5.4 抗性

具有较强的耐寒性，耐抽薹性，较抗病毒病、霜霉病和软腐病。

## 6 栽培要点

### 6.1 质量要求

按照NY/T 2798.3的要求，开展生产。

### 6.2 播期

保护地设施大棚栽培1月下旬至2月下旬播种，春季露地栽培3月上旬播种。

### 6.3 整地播种

选土层深厚、排水良好、不重茬的沙壤土，深翻晒垡,每667 $m^2$施有机肥1000 kg,三元复合肥30 kg。按株行距30 cm进行直播，每穴播2粒～3粒种子，每667 $m^2$用种量约200 g，播后浅覆土约0.5 cm。

### 6.4 苗期管理

播种后水浇透，出苗前不可缺水。出苗后浇水要做到见干见湿。保护地设施大棚栽培时，气温低于零下4 ℃需加盖小拱棚。出齐苗后第一次间苗，幼苗长到2片～3片真叶再间苗1次，幼苗5片～6片真叶时定苗，每穴留1株。在幼苗长到2片～3片真叶和定苗后结合中耕除草各追施1次提苗肥，每667 $m^2$追施尿素5 kg。

### 6.5 肥水管理

肉质根刚露肩时追施膨大肥，每667 $m^2$穴施三元复合肥20 kg，施肥后充分浇水，以利吸收。

### 6.6 病虫害防治

#### 6.6.1 农药使用准则

药剂使用按照GB/T 8321（所有部分）的要求，安全合理用药。

#### 6.6.2 虫害

早春栽培主要防治蚜虫、螟蛾类、黄曲条跳甲等害虫，注意各种药剂交替使用，严格控制各种农药安全间隔期。虫害防治方法详见附录A。

#### 6.6.3 病害

春季病害较少，主要防治霜霉病、病毒病、软腐病和黑斑病等，注意各种药剂交替使用，严格控制各种农药安全间隔期。病害防治方法详见附录A。

### 6.7 采收

肉质根成熟期可采收，一般春季栽培生育期最长70 d，期间根据市场需求及时采收。

# 附 录 A
（资料性）
常见病虫害防治推荐农药使用方案

表A.1 常见病虫害防治推荐农药使用方案

| 防治对象 | 农药名称 | 每667 $m^2$使用剂量ml(g) | 施药方法 | 安全间隔期（d） |
|---|---|---|---|---|
| 霜霉病 | 70%代森锰锌可湿性粉剂 | 75～90 | 喷雾 | 7 |
| 病毒病 | 2%宁南霉素水剂 | 75～90 | 喷雾 | 10 |
| 软腐病 | 4%春雷霉素可湿性粉剂 | 55～75 | 喷雾 | 7 |
| | 77%氢氧化铜可湿性粉剂 | 60～90 | 喷雾 | 7 |
| 黑斑病 | 65%代森锌可湿性粉剂 | 75～90 | 喷雾 | 5 |
| | 70%代森锰锌可湿性粉剂 | 75～90 | 喷雾 | 7 |
| | 3%多抗霉素可湿性粉剂 | 50～65 | 喷雾 | 7 |
| 蚜虫 | 10%吡虫啉可湿性粉剂 | 20～30 | 喷雾 | 10 |
| | 50%抗蚜威可湿性粉剂 | 15～25 | 喷雾 | 7 |
| 菜青虫、小菜蛾和斜纹夜蛾 | 4.5%高效氯氰菊酯乳油 | 20～30 | 喷雾 | 7 |
| 黄曲条跳甲及地下害虫 | 4.5%高效氯氰菊酯乳油 | 50～100 | 苗期洒施 | 5 |
| | 40%辛硫磷乳油 | 60～80 | 喷雾 | 10 |