

ICS 65.020  
B 01

# DB3704

枣 庄 市 地 方 标 准

DB 3704/T 002—2020

## 沙河崖青萝卜生产技术规程

2020 - 01 - 20 发布

2020 - 02 - 28 实施

枣庄市市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由枣庄市农业农村局、枣庄市市场监督管理局提出。

本标准由枣庄市农业农村局归口并监督实施。

本标准起草单位：枣庄市薛城区沙河崖村青萝卜种植专业合作社、枣庄市薛城区农业农村局、枣庄市农业农机技术推广中心。

本标准起草人员：孙中亚、杨宁、单德密、刘云勇、孙中冲。

# 沙河崖青萝卜生产技术规程

## 1 范围

本标准规定了沙河崖青萝卜的产地环境和栽培技术管理措施，明确了基地选择、整地、选种、播种、田间管理、病虫害防治、采收等技术要求。

本标准适用于沙河崖青萝卜（以下简称“青萝卜”）生产。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

## 3 产地环境

应符合NY/T 391的规定。

## 4 基地选择及耕作

### 4.1 基地选择

选择前茬为非十字花科作物，如瓜类、茄果类、豆类等作物。排灌、交通方便且能保证青萝卜“脆、甜、多汁”之品质的田块为栽培地。

### 4.2 施基肥

青萝卜应以有机基肥为主，一般每亩施2000千克~2500千克，耕翻前均匀撒施，后期一般不需要再追肥。

### 4.3 整地

于种植前10天~15天进行耕翻、耙平。播种前3天~5天进行整畦，沟深15厘米~20厘米，沟宽15厘米~20厘米，畦面宽80厘米~85厘米，整成高畦，沟要平整，并稍有斜度，做到能灌能排。

## 5 选种与播种

### 5.1 选种

选用经过提纯复壮的传统地方品种——沙河崖青萝卜，种子纯度 $\geq 95\%$ ，净度 $\geq 97\%$ ，水分 $\leq 8\%$ ，发芽率 $\geq 96\%$ ，当年收获的新种子。

### 5.2 播种日期与播种量

沙河崖青萝卜以秋季栽培为主，一般在公历8月底9月初（白露前后最佳）播种为宜。每亩用种量为0.4千克~0.5千克。

### 5.3 播种方式

一般采取条播，每畦种2行；墒情适宜时，直接播种盖土，如墒情不足，应先少量浇水再播种，或先播种再浇水。

## 6 田间管理

### 6.1 苗期管理

#### 6.1.1 发芽期

播后要充分灌水，土壤有效含水量应在80%以上，采取“三水齐苗”，即播后一水，拱土一水，齐苗一水。

#### 6.1.2 幼苗期

苗期根浅，需水量小，但地温仍较高，天气干旱时，应注意多浇水，防止大水漫灌，保持地面湿润。

#### 6.1.3 间苗定苗

青萝卜间苗的原则是“早间苗、密留苗、晚定苗”。青萝卜不宜移栽，也无法补苗。在子叶充分展开时进行第一次间苗；在2片~3片真叶时进行第二次间苗；在5片~6片真叶，肉质根破肚时，按18厘米~20厘米株距进行定苗。

### 6.2 中耕除草与培土

结合间苗进行中耕除草，及时进行培土，既利于浇水又防止倒苗，使萝卜根形周正。

### 6.3 浇水

根据土壤墒情，合理浇水。

### 6.4 叶片生长旺盛期

此期一方面要促进叶子的旺盛生长，又要防止其徒长，以促进肉质根膨大，因此需水量大，但要适量灌溉。

### 6.5 肉质根膨大盛期

此期需水量大，应充分均匀浇水，防止忽干忽湿，造成裂根，土壤有效含水量宜保持在70%~80%。

## 7 病虫害防治

青萝卜主要病虫害有：病毒病、霜霉病、蚜虫、菜青虫等。防治原则应贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针。坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的无害化治理原则。根据病虫害的发生规律和经济阈值，科学使用化学防治技术，有效控制病虫害危害。禁止使用绿色食品生产中禁用的农药。所选药剂要高效、低毒、低残留，并且交替用药，严格执行安全间隔期。沙河崖青萝卜合

作社在病虫害防治上，坚持以物理防治为主，整个生长期，除了幼苗期喷一遍杀菌类药物，其他时期均不施药，合作社坚持无农药无复合肥种植至今已达12年。

### 7.1 农业防治

适时晚播，避开高温季节；加强肥水管理，保持土壤湿度均匀，不宜大水漫灌；及时防治蚜虫，拔除并销毁田间发现的重病株，防止蚜虫和农事操作时传毒，可有效预防病毒病的发生；叶面喷施0.2%磷酸二氢钾溶液，可以增强植株对病毒病的抗病性等。

### 7.2 物理防治

利用黄板诱杀蚜虫，或铺设银灰色地膜驱避蚜虫，或太阳能杀虫灯诱杀害虫。

### 7.3 生物防治

夜蛾类害虫可亩用苏云金杆菌4000IU/ml悬浮剂100~150ml，兑水45公斤喷雾。

### 7.4 化学防治

农药使用应符合绿色食品农药使用准则要求。注意不同机理农药交替使用，合理复配，严格控制农药安全间隔期。蚜虫，可选用10%吡虫啉可湿性粉剂2000倍液。

## 8 采收

### 8.1 采收时间

根据市场行情及天气状况适时采收，沙河崖青萝卜一般在霜降至立冬期间收获。

### 8.2 分级包装

根据青萝卜生长状况，按照其长度、粗细、表面光滑度进行分级装箱或窖存。

---