

ICS 65.020.20  
CCS B 05

# DB 4106

鹤 壁 市 地 方 标 准

DB 4106/T 49—2021

## 茄子生产技术规程

地方标准信息服务平台

2021 - 09 - 29 发布

2021 - 10 - 19 实施

鹤壁市市场监督管理局 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。

本文件由鹤壁市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：鹤壁市农业农村发展服务中心、浚县农业农村局、鹤壁市食品药品检验检测中心。

本文件主要起草人：赵丽妍、王建宏、张辉、王景枝、程乐庆、牛子泳、刘辉、马宏燕、石晓敏、刘洋、王磊、刘静。

地方标准信息服务平台

# 茄子生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了茄子生产的产地环境、栽培管理、病虫害防治、采收。  
本文件适用于茄子的生产。

## 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。

NY/T 496-2010 肥料合理使用准则 通则

NY/T 5010-2016 无公害农产品 种植业产地环境条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 门茄

也叫根茄，茄子植株第一次分枝时生长的茄子，第一个花结的果实。

### 3.2

#### 壮苗

生长健壮，茎粗节短，根系发达，叶色浓绿，无病虫害。春提早栽培生理苗龄4片~5片真叶，节间短，现蕾；夏、秋栽培生理苗龄3片~4片真叶。

## 4 产地环境

产地环境应符合NY/T 5010-2016的要求，选择地势平整，排灌方便，土壤肥沃、疏松，富含有机质的壤土或沙壤土地块。

## 5 栽培管理

### 5.1 轮作

与非茄科作物之间进行3年~4年轮作。

### 5.2 品种选择

选用优质高产、抗病耐贮、商品性好、适应市场需求的茄子品种。

### 5.3 播种育苗

### 5.3.1 种子处理

把种子放入55℃温水浸种15 min~20 min, 至30℃后浸泡6 h~8 h, 捞出洗净粘液并沥干后用湿布包好。

### 5.3.2 催芽

在25℃~28℃条件下保温保湿催芽, 当70%种子露白时即可播种。

### 5.3.3 播种

#### 5.3.3.1 播种期

春提早栽培模式, 一般在11月下旬至1月中旬播种; 夏季露地栽培模式, 4月上中旬播种; 秋延后栽培模式, 一般在6月中下旬播种, 7月下旬至8月上旬定植。

#### 5.3.3.2 播种量

每667 m<sup>2</sup>播20 g~30 g种子。

#### 5.3.3.3 育苗

根据生产条件和栽培季节, 可选用日光温室、塑料大棚、遮荫棚等育苗设施培育壮苗。

## 5.4 定植

### 5.4.1 定植时间

春提早栽培, 应在土层深度10 cm处地温稳定通过14℃时定植, 春季露地栽培, 一般在4月中下旬定植; 夏季5月~6月定植; 秋延后栽培一般在7月下旬~8月中旬定植。

### 5.4.2 定植密度

春提早栽培定植, 每667 m<sup>2</sup>定植2200株~3000株; 夏季和秋延后栽培, 每667 m<sup>2</sup>定植2000株~2200株。

## 6 整地施肥

采用高垄覆膜栽培, 起垄高度12 cm~15 cm, 垄面宽40 cm, 垄距75 cm, 然后覆盖地膜, 早春用白色地膜, 夏秋用黑色地膜。结合整地撒施基肥, 深翻25 cm~30 cm。肥料使用按NY/T 496-2010的规定执行, 每667 m<sup>2</sup>施用商品有机肥200 kg~300 kg, 氮磷钾三元复合肥50 kg或硫酸钾15 kg~20 kg。

## 7 田间管理

### 7.1.1 浇水施肥

定植后浇一次透水, 门茄坐稳后进入水肥管理期, 一般每隔5 d~7 d浇水一次。浇水同时进行追肥, 每隔一次浇水追肥1次, 每667 m<sup>2</sup>追施尿素8 kg、硫酸钾10 kg, 追施2~3次。

### 7.1.2 植株调整

适度整枝，通常门茄以下侧枝腋芽须摘除，留主干1个~2个分枝。门茄坐稳后进行吊蔓防止坠枝和倒伏。

## 8 病虫害防治

### 8.1 农业防治

选用抗病虫品种；实施轮作制度；培育适龄壮苗；推广使用嫁接苗；采用起垄地膜覆盖栽培；科学施肥和灌溉，合理密植；及时拔除病株，摘除老黄叶、病叶、病果，并带出农田深埋；清洁田园，深翻土壤。

### 8.2 物理防治

#### 8.2.1 设置防虫网

设施栽培可在棚室旁设置缓冲间，门口和入口及上、下通风口安装60目防虫网，防止小菜蛾、菜粉蝶、甜菜夜蛾、蚜虫等害虫成虫迁入大棚内为害。

#### 8.2.2 色板诱杀

在棚室内悬挂粘虫板进行粘杀害虫，用黄板诱杀粉虱、蚜虫、斑潜蝇等，蓝板诱杀蓟马等害虫。每667 m<sup>2</sup>悬挂粘虫板30片，悬挂在植株上方20 cm高度处。

### 8.3 化学防治

防治灰霉病用二氯异氰脲酸钠、氟吡菌胺进行喷雾按使用说明防治，每隔5 d~7 d防治一次，连续防治2次~3次；防治青枯病用多粘类芽孢杆菌；防治蓟马用藜芦碱按使用说明防治；防治红蜘蛛可用阿维菌素按使用说明防治，重点喷在叶背面，每隔6 d~7 d喷雾一次，连续防治2次~3次。

## 9 适时收获

观察果实萼片下面一段果皮颜色特别浅的部分。颜色不显著时应及时采收，采摘时用剪刀齐果柄割断。茄身长势过旺时应晚采收，长势弱时应早采收。茄子宜在早上采收。