

ICS 65.020.20  
CCS B 31

# DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1069—2020

## 绿色食品 草萸萝卜生产技术规程

地方标准信息服务平台

2020 - 12 - 11 发布

2021 - 03 - 01 实施

重庆市市场监督管理局 发布

## 目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
草茺萝卜.....	1
4 产地环境条件.....	1
5 生产管理.....	1
5.1 整地施基肥.....	1
5.2 开厢打窝.....	2
5.3 播种.....	2
5.4 定苗.....	2
5.5 追肥.....	2
5.6 田间管理.....	2
6 病虫害防治.....	3
6.1 主要病虫害.....	3
6.2 防治原则.....	3
6.3 防治措施.....	3
7 采收.....	3
8 档案管理.....	3
附录 A （规范性） 草茺萝卜主要病虫害防治措施.....	4
附录 B （资料性） 生产基地田间农事活动记录表.....	5

## 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。

本文件由重庆市农业农村委员会提出并归口。

本文件起草单位：重庆市綦江区农业农村委员会。

本文件主要起草人：蔡长亚、梁羽、李潇、夏蓓蓓、李萍萍、周华银、王冬梅、张榆敏、王宏智。

地方标准信息服务平台

# 绿色食品 草萸萝卜生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了绿色食品草萸萝卜生产技术的术语和定义、产地环境条件、生产管理、病虫害防治、采收和档案管理等技术措施。

本文件适用于绿色食品草萸萝卜的生产。

## 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 2620 瓜菜作物种子 萝卜和胡萝卜
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
- NY/T 745 绿色食品 根菜类蔬菜

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 草萸萝卜

原产于綦江地区的一个萝卜品种，叶形半直立，叶色绿色，根形状扁圆似“草萸”，单根重0.75kg-2.0kg，生育期70d-120d，皮肉皆白色、易煮、化渣、味甜。

## 4 产地环境条件

产地环境应符合 NY/T 391 的规定。

## 5 生产管理

### 5.1 整地施基肥

#### 5.1.1 选地

选择前茬非十字花科作物，以耕层深厚、土壤疏松、富含有机质、排灌良好、土壤PH值在微酸性到中性的砂质土壤为宜。

#### 5.1.2 整地

清洁田园，将田里的杂草和残留的秸秆捡除，酸性较重土壤同时撒施生石灰改良土壤并杀菌，机械或人工深耕 0.30m-0.35m，炕土、欠细耙平。

### 5.1.3 施基肥

基肥可选用腐熟的农家肥料或商品有机肥料。施基肥可采用撒施、窝施或沟施。

每 667m<sup>2</sup> 施腐熟的农家肥料 2000kg（或者商品有机肥料 150kg-200kg），再加高氮低磷中钾硫酸钾型复合肥 40kg-60kg，可适当补充锌肥和硼肥各 1kg，肥和土一起欠细理平。

## 5.2 开厢打窝

包沟开厢 1.0m，厢面净宽 0.80m，沟宽 0.20m，沟深 0.20m。每厢种植 2 行，窝距 0.40m，浅窝，同时开腰沟和边沟，保持排水畅通。

## 5.3 播种

### 5.3.1 种子选择

应选择纯正草茺萝卜种子，种子质量应符合 NY 2620 的规定。

### 5.3.2 播种期

宜在 8 月下旬至 10 月上旬播种，海拔高的地块先播。

### 5.3.3 播种量

每 667m<sup>2</sup> 宜用种 0.10kg-0.15kg，每窝 2 粒-3 粒。

### 5.3.4 种子处理

应采用温汤浸种、药剂拌种或药剂浸种。各处理方法具体如下：

——温汤浸种：先用常温水浸种 15min，再用 50℃-55℃ 水浸种 10-15min，边浸边搅拌；

——药剂拌种：可选用占种子重量 0.2% 的 35% 甲霜灵可湿性粉剂或 50% 甲基硫菌灵可湿性粉剂等拌种；

——药剂浸种：用 50% 多菌灵可湿性粉剂 500 倍液浸种。

### 5.3.5 播种要求

待萝卜种子表面晒干后播种，播后覆土 1cm 或稻壳 2cm，保持土壤湿润、疏松。

## 5.4 定苗

幼苗长到 4 片-5 片真叶时定苗，每窝留 1 株。

## 5.5 追肥

宜看苗追肥，萝卜定苗至破肚时，长势较弱的幼苗，每 667m<sup>2</sup> 用 5kg-10kg 尿素提苗 1 次。施肥点距离根部 5cm-10cm，肥料不能直接施在萝卜根上。

## 5.6 田间管理

全生育期应保持厢面清洁无杂草。

注意保持土壤湿润；及时排涝，降低土壤湿度。

## 6 病虫害防治

### 6.1 主要病虫害

草茺萝卜主要病害有霜霉病、病毒病、软腐病、黑腐病；主要虫害有蚜虫、菜青虫、黄条跳甲及地下害虫等。

### 6.2 防治原则

宜采用农业、物理和生物防治措施，科学合理利用化学防治技术防治病虫害发生。

### 6.3 防治措施

具体防治措施见附录A。农药施用符合NY/T 393的规定。

## 7 采收

### 7.1 质量安全

严格执行农药安全间隔期，在安全间隔期内不采收。

### 7.2 采收标准

在叶色转淡、地下茎充分膨大、基部已圆，应及时采收。早秋栽培（8月中下旬播种）的萝卜生育期70d-75d，在单根重0.75kg-1kg时采收；秋冬栽培（9月上中旬播种）的萝卜生育期80d-90d，在单根重1kg-1.25kg时采收；冬春栽培（9月下旬-10月上旬播种）的萝卜生育期100d-120d，在单根重1.25kg-1.5kg时采收。

### 7.3 上市标准

个头均匀，无须根、无泥、无分叉、无畸形、无糠心、无伤口、无灰心、无开裂，且符合NY/T 745要求。

## 8 档案管理

整个生产过程应有及时、详尽的记录，填写《生产基地田间农事活动记录表》（见附录B），记录档案保存不少于2年。

## 附 录 A

(规范性)

## 草蓂萝卜主要病虫害防治措施

表A.1 草蓂萝卜主要病虫害防治措施

项目	农业防治	物理防治	生物防治	化学防治
霜霉病	及时清洁田园，播种前深翻暴晒、增施有机肥、改良土壤；培育壮苗，提高作物抵抗病虫害能力；勤除杂草、及时排涝，破坏病虫害滋生环境；及时拔除病株。	/	/	可用64%噁霜灵可湿性粉剂500倍液或80%代森锰锌可湿性粉剂600-800倍液，喷雾防治。
病毒病		可使用杀虫灯、黄板或防虫网隔离传毒媒介。	/	及时用1%香菇多糖水剂500-700倍液或5%氨基寡糖素水剂600-900倍液喷雾防治。
软腐病、黑腐病		/	可选中生菌素、多抗霉素等防治。	在发病中心及周边撒施生石灰。发病初期用中生菌素1000倍液灌根或多抗霉素1000倍液灌根。
蚜虫		可使用杀虫灯、黄板，或铺挂银灰膜，利用防虫网。	可选用楝素、苦皮藤素、苦参碱等植物源农药。	用吡虫啉、抗蚜威等喷雾防治。
菜青虫、黄条跳甲		可使用杀虫灯、黄板，利用防虫网。	可选用苏云金芽孢杆菌、藜芦碱等防治，或选用楝素、苦皮藤素、苦参碱等植物源农药。	可选用氯氟氰菊酯1000-2000倍液、甲氰菊酯1500-2000倍液等喷雾防治。
地下害虫等		可使用杀虫灯、黄板，利用防虫网，使用糖醋液诱集。	可选用楝素、苦皮藤素、苦参碱等植物源农药。	可选用氯氟氰菊酯1000-2000倍液、辛硫磷1000倍液等喷雾防治。

## 附 录 B

(资料性)

## 生产基地田间农事活动记录表

表B.1 生产基地田间农事活动记录表

地块 号	操作过程记录				农药、肥料的施用过程记录						其他农事活动过程记 录			备注
	时间	播种 量	种子 来源	操作 人	时间	名称	数量	方式	来源	操作 人	时间	内容	操作 人	

地方标准信息服务平台