

DB 13

河北省地方标准

DB 13/T 5979—2024

## 早春甘薯脱毒苗繁育技术规程

地方标准信息服务平台

2024 - 06 - 24 发布

2024 - 07 - 24 实施



## 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。

本文件由河北省农业农村厅提出。

本文件起草单位：河北良作农业科技有限公司、石家庄市农林科学研究院、河北省农业对外贸易促进中心、石家庄市农业技术推广中心。

本文件主要起草人：王海山、宋聚红、梁丽鹏、付雅丽、王静、张佳琳、刘哲文、林凯西、焦晨明、郭飞腾、高洁、刘强。

地方标准信息服务平台



# 早春甘薯脱毒苗繁育技术规程

## 1 范围

本文件规定了早春甘薯脱毒苗繁育技术的种薯选择、苗床制作、排薯、苗床管理、采苗等内容。本文件适用于早春甘薯脱毒苗的繁育。

## 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 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 1200 甘薯脱毒种薯
- NY/T 3536 甘薯主要病虫害综合防控技术规程

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 种薯选择

通过病毒检测，符合 NY/T 1200要求，具有原品种特征特性、未受生理伤害的脱毒原种薯。

## 5 苗床制作

### 5.1 土壤

土壤肥沃疏松，3年内没有种过薯类作物，且无黑斑病、线虫病、根腐病等土传病害。

### 5.2 设施

棚室内加盖小拱棚并覆盖地膜，安装防虫网。

### 5.3 苗床

#### 5.3.1 深翻施肥

深翻25 cm~30 cm，亩施商品有机肥50 kg，复合肥（N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=15:15:15）10 kg~15 kg，肥料使用应符合 NY/T 496要求。

#### 5.3.2 做畦

土壤耙碎整平做畦，畦宽1.0 m~1.2 m，畦间过道宽30 cm。

## 6 排薯

2月中下旬至3月上旬开始排薯。萌芽性强的品种采用平铺方式，萌芽性差的品种采取斜排方式，排薯时做到上齐下不齐，薯块上覆盖2 cm~3 cm苗床土，浇足水，水渗以后再次覆土找平，加盖地膜和拱棚。

## 7 苗床管理

### 7.1 温度

## DB 13/T 5979—2024

出苗前30 ℃~35 ℃高温催芽，注意增温保温；出苗后保持20 ℃~25 ℃平稳长苗；采苗前5 d炼苗，温度15 ℃~20 ℃。

### 7.2 浇水

保持苗床表层土见干见湿，采苗后第二天浇水。

### 7.3 追肥

采苗后叶面喷施磷酸二氢钾0.3 %~0.5 %，随后结合浇水进行施肥，每平方米施尿素15 g~25 g。

### 7.4 病虫害防治

防治方法按照 NY/T 3536执行。

## 8 采苗

薯苗株高25 cm~30 cm时，剪取20 cm~25 cm。打捆销售或贮藏。

---

地方标准信息服务平台