

## <<马铃薯技术100问>>

### 图书基本信息

书名：<<马铃薯技术100问>>

13位ISBN编号：9787109132856

10位ISBN编号：7109132854

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：金黎平//庞万福//卞春松//短绍光//刘杰|主编:孙政才

页数：77

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<马铃薯技术100问>>

### 前言

党的十七届三中全会指出，农业发展的根本出路在于科技进步。

为促进现代农业产业的发展，强化科研与生产实践的结合，促进农业技术推广、农村实用人才和新型农民培训工作，我们组织专家，创作编写了《现代农业产业技术一万个为什么》丛书。

这套丛书根据广大农民群众生产、生活需求，就主要农产品的现代产业技术以及农民需要了解的管理经营、转移就业和农村日常生活等方面的知识，以简单明了的提问、开门见山的回答、通俗易懂的文字、生动形象的配图，讲解了一万个问题，具有很强的针对性、实用性和可操作性。

## <<马铃薯技术100问>>

### 内容概要

为促进促进农业技术推广、农村实用人才和新型农民培训工作，编者编写了《现代农业产业技术一万个为什么》丛书。

该丛书根据广大农民群众生产、生活需求，就主要农产品的现代产业技术以及农民需要了解的管理经营、转移就业和农村日常生活等方面的知识，以简单明了的提问、开门见山的回答、通俗易懂的文字、生动形象的配图，讲解了一万个问题。

本册为《马铃薯技术100问》，分概论、品种与种薯、栽培与生理、病虫害防治、贮藏与加工这五个方面进行了介绍。

## &lt;&lt;马铃薯技术100问&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言一、概论
- 1.马铃薯的原产地在哪里？
  - 2.马铃薯都有哪些用途？
  - 3.为什么说马铃薯是我国重要的粮、菜、饲和工业兼用原料？
  - 4.马铃薯有何特点？
  - 5.马铃薯含有哪些营养成分？
  - 6.马铃薯对人体健康有哪些好处？
  - 7.紫色马铃薯有何特点？
  - 8.马铃薯变绿后为什么不能食用？
  - 9.为什么有的马铃薯炖着好吃、有的炒着好吃？
- 二、品种与种薯
- 10.马铃薯品种分为哪些类型？
  - 11.我国目前生产上种植的主要品种有哪些？
  - 12.不同地区应该如何选择适合的品种？
  - 13.异地引种时应该注意哪些问题？
  - 14.什么是马铃薯混杂？
  - 15.为何提倡小整薯播种技术？
  - 16.怎样提纯复壮马铃薯种？
  - 17.怎样防止种薯退化？
  - 18.如何进行循环切芽快繁？
  - 19.什么是脱毒马铃薯？
  - 20.脱毒马铃薯是怎样产生的？
  - 21.脱毒种薯是如何分级的？
  - 22.什么是微型薯？
  - 23.怎样种植微型薯？
  - 24.脱毒种薯生产中应注意哪些问题？
- 三、栽培与生理
- 25.我国是如何划分马铃薯区域的？
  - 26.马铃薯种植区各有什么特点？
  - 27.马铃薯田应该使用哪种除草剂？
  - 28.使用除草剂应注意哪些问题？
  - 29.使用哪些除草剂后下茬不能种植马铃薯？
  - 30.连作对马铃薯有何不利影响？
  - 31.马铃薯整个生长发育过程分为几个时期？
  - 32.什么因素影响马铃薯休眠？
  - 33.什么是块茎的顶端优势？
  - 34.马铃薯生长对温度有什么要求？
  - 35.马铃薯生长对水分有什么要求？
  - 36.盐碱地能种植马铃薯吗？
  - 37.马铃薯对矿质元素有何需求？
  - 38.为什么北方近几年钾肥施用量越来越大？
  - 39.什么是马铃薯配方施肥？
  - 40.马铃薯芽是怎么划分年龄的？
  - 41.块茎是怎样形成的？
  - 42.常见的畸形块茎有哪几种？
  - 43.马铃薯黑心是怎么产生的？
  - 44.马铃薯块茎空心是怎么产生的？
  - 45.如何防止马铃薯子薯形成？

## &lt;&lt;马铃薯技术100问&gt;&gt;

- 46.如何确定马铃薯播种期？
- 47.播前催芽晒种对马铃薯生长有哪些好处？
- 48.怎样科学切种？
- 49.怎样进行切刀消毒和药物拌种？
- 50.什么叫“三轮”耕作法？
- 51.马铃薯播种深度多少为宜？
- 52.怎样计算马铃薯的施肥量？
- 53.确定马铃薯种植密度的依据是什么？
- 54.马铃薯覆盖促成早熟栽培有几种形式？
- 55.马铃薯地膜覆盖栽培有哪些好处？
- 56.马铃薯二作区春作地膜覆盖栽培苗期管理的重点是什么？
- 57.马铃薯二作区春作地膜覆盖栽培中、后期管理的重点是什么？
- 58.马铃薯拱棚栽培适宜的长度是多少？
- 59.马铃薯拱棚+地膜覆盖栽培技术要点是什么？
- 60.马铃薯拱棚栽培技术要点是什么？
- 61.秋马铃薯如何进行田间管理？
- 62.什么叫马铃薯秋延迟栽培？
- 63.马铃薯南方冬作区应选择哪些品种较为合适？
- 64.南方冬种马铃薯稻草包芯栽培技术要点是什么？
- 65.什么是马铃薯稻草覆盖栽培？
- 66.冬作马铃薯栽培应注意哪些问题？
- 67.冬作区栽培马铃薯主要病害是什么？
- 68.什么是小春马铃薯和大春马铃薯？
- 69.干旱地区旱作栽培马铃薯的技术要点有哪些？
- 70.马铃薯淀粉加工品种栽培技术要点有哪些？
- 71.马铃薯全粉加工品种栽培技术要点有哪些？
- 72.马铃薯薯片加工品种栽培技术要点有哪些？
- 73.马铃薯薯条加工品种栽培技术要点有哪些？
- 四、病虫害防治
- 74.为害马铃薯的病害有哪些？
- 75.马铃薯晚疫病的防治要点是什么？
- 76.马铃薯早疫病的防治要点是什么？
- 77.马铃薯环腐病的防治要点是什么？
- 78.马铃薯黑胫病的防治要点是什么？
- 79.马铃薯青枯病的防治要点是什么？
- 80.马铃薯疮痂病的防治要点是什么？
- 81.马铃薯立枯病如何防治？
- 82.什么是马铃薯退化？
- 83.病毒退化对马铃薯有哪些危害？
- 84.我国常见的马铃薯病毒病都有哪几种类型？
- 85.马铃薯病毒病传染途径是什么？
- 86.马铃薯田常见的地下害虫有哪几种？
- 87.如何防治马铃薯蚜虫？
- 88.如何防治马铃薯瓢虫？
- 89.目前我国禁止使用的农药有哪些？
- 五、贮藏与加工
- 90.马铃薯贮藏特性是什么？
- 91.鲜食用马铃薯贮藏要求什么条件？
- 92.马铃薯种薯贮藏要求什么条件？

<<马铃薯技术100问>>

- 93.怎样贮藏马铃薯种薯？
- 94.我国常见的马铃薯贮藏方式有哪几种？
- 95.常用的马铃薯抑芽剂有哪些？
- 96.马铃薯淀粉有什么特性？
- 97.什么是马铃薯变性淀粉？
- 98.什么是马铃薯全粉？
- 99.什么是薯片？
- 100.什么是薯条？

主要参考文献

## <<马铃薯技术100问>>

### 章节摘录

#### 45.如何防止马铃薯子薯形成？

催芽过程中或播种后未出苗在幼芽顶端形成小薯，是由于播种时温度不稳定忽高忽低，冷暖交替或者播种太浅。

块萌芽后较长时间遭遇低温幼芽停止生长，在芽的顶端未出地面就会形成小薯块，又称之为梦生薯。

防止方法：适期播种，不宜过早播种；适当深播，在北方尤其是寒冷的地区应适当深播，加厚覆土层。

#### 46.如何确定马铃薯播种期？

北方一作区和西南山区春马铃薯当10厘米地温稳定通过7~8℃时即可播种。

也可根据晚霜来临的时间而定，一般在晚霜来临前30天是适合的播种期。

二作区范围广阔，春季播种时期同样要根据10厘米地温稳定通过7~8℃时方可播种。

采取覆盖栽培，则可提早播种。

二作区秋马铃薯播种时期，既要尽可能避开高温季节，又要力争在早霜前成熟，可根据当地早霜时间和品种生育期确定，也可掌握在日平均气温25℃左右时播种。

一天内的播种时间，晴天最好安排在10时前和16时后，以避免高温下种薯呼吸作用过盛，造成黑心而腐烂；阴天则可整日播种。

播种时边开沟播种，边覆土。

不能将种薯长时间暴露在烈日下。

<<马铃薯技术100问>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>