第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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。

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？

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？

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

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。

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