第一图书网, tushu007.com

<<马铃薯栽培答疑>>

图书基本信息

书名：<<马铃薯栽培答疑>>

13位ISBN编号：9787533163440

10位ISBN编号：7533163443

出版时间：2012-12

出版时间：山东科学技术出版社

作者：王培伦，董道峰，杨元军 等 著

页数：102

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

自2009年以来，我们对王乐义首创冬暖式蔬菜大棚技术进行了系统总结，编写了《跟王乐义学种大棚菜丛书》和《王乐义大棚菜栽培答疑丛书》。
这两套丛书出版后，得到了全国各地广大农民的欢迎，让更多的农民朋友不用走出家门就能够了解到最先进的蔬菜品种及栽培技术，实现依靠科技走上致富之路的美好愿望。

在王乐义的带领下，寿光的蔬菜生产技术不断加大科技创新力度，众多新品种、新技术不断应用到蔬菜生产中，蔬菜生产的科技含量不断提高；农业现代化水平全面提升。
特别是随着“绿色蔬菜”的迅速推广，相关生产技术也在不断进步和提升，新技术的广泛应用为农业产业化发展注入新的生机与活力，为农业增效、农民增收开辟了更广阔的空间。

为更充分地推广寿光蔬；菜生产新技术，让广大农民朋友及时解决蔬菜种植过程中遇到的难题，在山东科学技术出版社、寿光市委宣传部的倡导组织下，潍坊科技学院的农业专家教授又对一些常见的蔬菜品种生产过程中可能遇到的疑难问题和最前沿的品种、技术进行分类整理，重点对蔬菜生产关键环节、最新技术、典型经验以及有推广价值的栽培模式等进行收集和总结；并对原来出版的《跟王乐义学种大棚菜丛书》和《王乐义大棚菜栽培答疑丛书》进行有益拓展和全面补充，以期更加有效地为全国各地农民朋友提供良好的技术服务。

……

内容概要

《王乐义蔬菜栽培答疑丛书：马铃薯栽培答疑》以深入浅出的形式介绍了各类常见蔬菜的栽培技术要点，还对蔬菜生长过程中常见的问题进行了疑难解答。
在编排方式上按照蔬菜种植操作顺序进行排列，便于农民朋友在具体实践中使用和查阅。
既包括蔬菜种植的常规技术，又包含介绍寿光菜农自创的实用技术，语言通俗易懂，内容简明扼要，确保广大农民看得懂、学得会、用得上。

<<马铃薯栽培答疑>>

书籍目录

1.生产中怎样选择马铃薯品种？
2.当前生产中推广的早熟品种有哪些？
3.选择种薯应注意哪些方面？
4.种薯贮存前怎样处理？
5.怎样保存种薯？
6.种薯贮藏期间发芽怎么办？
7.如何防止顶端优势？
8.块茎内部出现棕褐色圆环能作种薯吗？
9.马铃薯生长发育期是怎么划分的？
10.发芽期有什么特点？
11.种薯发芽需要哪些条件？
12.马铃薯的有效积温是多少？
13.什么是块茎休眠？
14.怎样打破块茎休眠？
15.不同生长发育阶段对温度的要求有什么差异？
16.块茎形成的最适宜温度是多少？
17.哪些因素影响植株开花结果？
18.光照对植株生长有哪些影响？
19.光照时数对结薯有影响吗？
20.块茎生长需要空气吗？
21.黏性较大的土壤能种马铃薯吗？
22.为什么沙性土壤种植马铃薯不宜一次性施震底肥？
23.什么土壤最适合种植马铃薯？
24.盐碱地能种马铃薯吗？
25.马铃薯对土壤pH有哪些要求？
26.目前马铃薯施肥主要存在哪些问题？
27.马铃薯科学的施肥方法是什么？
28.马铃薯怎样以产定肥？
29.磷元素对块茎膨大有哪些作用？
30.钾对马铃薯生长有哪些作用？
31.钙对马铃薯生长有哪些作用？
32.微量元素对植株生长有哪些促进作用？
33.植株不同生长阶段对养分的吸收有什么差异？
34.马铃薯科学施肥应掌握哪些原则？
35.测土配方施肥有哪些优点？
36.提高肥料利用率有哪些措施？
37.马铃薯怎样追肥效果最好？
38.植株缺氮如何补救？
39.植株缺磷怎样补救？
40.植株缺钾怎样补救？
41.植株缺钙怎样补救？
42.植株缺镁怎样补救？
43.植株缺锌怎样补救？
……

章节摘录

46.什么是脱毒马铃薯？

所谓脱毒马铃薯，是指采用生物技术手段脱除马铃薯植株体内已经侵染的各种病毒后而获得的不带任何病毒的马铃薯种薯。

脱毒种薯的获得过程是，将被侵染的薯块催芽播种，在幼苗3-5，厘米时将其从基部剪下，去掉叶片，经彻底消毒灭菌后在解剖镜下（无菌条件）挑取0.1～0.2毫米大小的茎尖生长点。

并立即置于适宜的培养基中进行培养，3～4个月后即可长成一棵新的植株。

新长成的植株是否带病毒，还需经过病毒检测方能确定。

将经检测确认不带任何病毒的小植株保留下来，通常称之为脱毒试管苗。

然后对脱毒试管苗在无菌条件下进行繁殖，当获得足够的无毒试管苗后，将其移栽到防虫温室或网室内生产“脱毒微型薯”。

微型薯再经2～3代隔离繁殖，即为优质的生产用脱毒种薯。

47.马铃薯为什么要进行脱毒？

为什么要对马铃薯进行脱毒呢？

这与马铃薯是一种无性繁殖作物有关。

所谓无性繁殖，是指其“种子？

来自植株营养体的，部分，而不是开花授粉坐果后产生的真正种子。

对马铃薯来说，用作种子的那部分植株营养体就是块茎，即通常说的薯块。

马铃薯的块茎实际上是植株茎的一种变态，它是一个缩短变粗了的茎，具有茎的特征特性。

因为块茎具有“腋芽”，所以条件适宜时就可萌发产生新的植株。

因而块茎可用作“种子”来进行生产。

……

第一图书网, tushu007.com

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