

<<马铃薯良种繁育与高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<马铃薯良种繁育与高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122088635

10位ISBN编号：7122088634

出版时间：2010-8

出版时间：化学工业出版社

作者：崔杏春 编

页数：294

字数：264000

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>

<<马铃薯良种繁育与高效栽培技术>>

内容概要

本书在简述马铃薯特征特性与环境条件关系的基础上,详细介绍了马铃薯的优良品种、良种繁育技术以及马铃薯优质高产技术等内容,其中,重点阐述了马铃薯良种繁育体系及脱毒薯繁育技术、间作套种技术与病虫害防治技术等,并对马铃薯实际生产中的主要问题进行了解析。

本书适合从事马铃薯科研、生产等产业的相关人员阅读,也可供大专院校相关专业师生参考。

<<马铃薯良种繁育与高效栽培技术>>

书籍目录

第一章 马铃薯生产的重要性 第一节 马铃薯的营养价值与经济效益 第二节 马铃薯生产上存在的问题

第二章 马铃薯特征特性与环境条件的关系 第一节 马铃薯的特征特性 第二节 马铃薯生长发育 第三节 马铃薯对环境的要求

第三章 马铃薯优良品种 第一节 优良品种的标准 第二节 优良品种介绍 一、适合中原春秋二季作区栽培的品种 二、适合北方一季作区栽培的品种 三、适合南方秋冬或冬春马铃薯二季作区栽培的品种 四、适合西南马铃薯一二季作垂直分布区栽培的品种 第三节 栽植品种的选择与调种 第四节 早熟晚熟品种的识别与选择 一、品种的识别 二、种薯的选择

第四章 马铃薯良种繁育技术 第一节 马铃薯病毒性退化及防止途径 一、马铃薯退化 二、常见病毒侵染马铃薯后表现症状 三、马铃薯病毒的传播 四、病毒的特性 五、病毒对马铃薯生长发育的危害 六、影响病毒症状表现的因素 七、防止途径 第二节 马铃薯良种繁育技术 一、露地留种技术 二、阳畦留种技术 三、连续秋播留种技术 四、夏播留种技术 第三节 马铃薯脱毒及脱毒种薯繁育 一、马铃薯茎尖脱毒 二、提高茎尖脱毒技术 三、扩繁脱毒苗生产微型薯 四、建立脱毒薯良种繁育体系 五、生产脱毒薯的条件和设备

第五章 高产栽培技术 第一节 中原春秋二季作区栽培技术 一、春季露地栽培技术 二、早春地膜覆盖栽培技术 三、早春拱棚栽培技术 四、早春拱棚种植马铃薯套种甘蓝栽培技术 五、秋季马铃薯栽培技术 第二节 北方马铃薯一季作区栽培技术 一、露地栽培技术 二、早春地膜覆盖栽培技术 第三节 南方秋冬或冬春马铃薯二季作区栽培技术 一、秋冬栽培技术 二、冬春栽培技术 三、地膜覆盖栽培技术 四、稻草覆盖免耕栽培技术 五、间作套种技术 第四节 西南马铃薯一二季作垂直分布区栽培技术 一、旱地马铃薯单作(净种)栽培技术 二、马铃薯与玉米间作套种栽培技术 三、马铃薯与水稻轮作栽培技术 四、稻草覆盖免耕栽培技术 第五节 中原春秋二季作区马铃薯间作套种技术 一、马铃薯的间作套种 二、马铃薯间作套种原则 三、马铃薯间作套种优势 四、马铃薯间作套种模式

第六章 马铃薯病虫害防治 第一节 马铃薯病毒病 一、生产上常见的病毒病种类 二、防止病毒病试验 三、病毒病防治方法 第二节 虫害 一、蚜虫 二、茶黄螨 三、马铃薯块茎蛾 四、马铃薯二十八星瓢虫 五、潜叶蝇 六、蓟马 七、叶蝉 八、地老虎(土蚕) 九、蛴螬 十、金针虫 十一、蝼蛄 第三节 病害 一、环腐病 二、青枯病 三、黑胫病 四、软腐病 五、晚疫病 六、早疫病 七、丝核菌溃疡病 八、疮痂病 九、马铃薯癌肿病 十、马铃薯粉痂病 第四节 不良环境造成的危害 一、低温冷害 二、高温危害 三、药害 四、生理病害

第七章 无公害马铃薯生产 一、无公害马铃薯生产遵循的标准 二、无公害马铃薯生产 三、马铃薯生产上禁用的高毒、剧毒农药

第八章 马铃薯的收获与贮藏 第一节 马铃薯的收获 一、确定马铃薯收获期 二、促使块茎薯皮木栓化 三、马铃薯收获要点 第二节 马铃薯的贮藏 一、提高块茎的耐贮性 二、马铃薯块茎的贮藏特点与预贮 三、马铃薯块茎贮藏期生理变化 四、马铃薯贮藏期块茎损耗的因素 五、马铃薯的贮藏技术

附录一 NY/T 5222—2004 无公害食品马铃薯生产技术规程 附录二 GB 18133—2000 马铃薯脱毒种薯 附录三 GB 7331—2003 马铃薯种薯产地检疫规程 附录四 与本书有关马铃薯标准参考文献

<<马铃薯良种繁育与高效栽培技术>>

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>