

<<萝卜安全优质高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<萝卜安全优质高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122143136

10位ISBN编号：7122143139

出版时间：2012-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张彦萍，陈普红 主编

页数：157

字数：136000

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>

<<萝卜安全优质高效栽培技术>>

内容概要

《科学种菜致富丛书：萝卜安全优质高效栽培技术》系统介绍了萝卜生产的概况，安全生产设施、类型及优良品种，育苗技术，生物学性状与栽培，栽培季节与栽培茬次，安全优质高效栽培技术，主要病虫害诊断及防治，采后处理与贮藏保鲜，良种繁育技术等内容。全书语言简洁、通俗易懂，内容丰富，技术先进，可操作性强，是萝卜生产的实用性手册。

《科学种菜致富丛书：萝卜安全优质高效栽培技术》适合广大菜农、基层农业技术人员和农业院校有关专业师生阅读参考。

<<萝卜安全优质高效栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述

- 一、萝卜安全生产的意义
- 二、萝卜的营养价值与医疗保健功能
- 三、萝卜生产现状与前景
 - (一)萝卜生产现状
 - (二)存在问题
 - (三)发展对策

第二章 萝卜栽培基础

- 一、形态特征与栽培
- 二、生长发育与栽培
- 三、对环境条件的要求

第三章 萝卜主要类型和优良品种

- 一、类型
 - (一)栽培类型
 - (二)实用类型
 - (三)生态类型
- 二、主要优良品种
 - (一)秋冬季栽培的优良品种
 - (二)春夏萝卜
 - (三)冬春萝卜
 - (四)夏秋萝卜
 - (五)四季萝卜
 - (六)适宜保护地栽培的萝卜品种
 - (七)优良出口品种

第四章 萝卜栽培季节与茬口安排

- 一、栽培季节
 - (一)栽培季节安排的基本原理
 - (二)栽培季节选择
- 二、茬口安排
 - (一)生产季节茬口
 - (二)土地利用茬口
 - (三)茬口安排的原则

第五章 萝卜安全优质高效栽培技术

- 一、秋冬露地萝卜安全优质高效栽培技术
- 二、夏秋萝卜安全优质高效栽培技术
- 三、冬春萝卜安全优质高效栽培技术
 - (一)冬春保护地萝卜栽培技术
 - (二)冬春露地萝卜栽培技术
- 四、春(春夏)萝卜安全优质高效栽培技术
 - (一)春(春夏)萝卜露地栽培技术
 - (二)春萝卜双膜覆盖栽培技术
 - (三)早春塑料中小拱棚萝卜栽培技术
 - (四)早春塑料大棚萝卜栽培技术
 - (五)早春日光温室萝卜栽培技术
- 五、夏季萝卜栽培技术

<<萝卜安全优质高效栽培技术>>

- (一)夏季萝卜露地栽培技术
- (二)高山地区夏季萝卜栽培技术
- (三)夏季萝卜防虫网栽培技术
- 六、四季萝卜主要栽培技术
- 七、萝卜间作套种栽培技术
 - (一)萝卜与蔬菜作物轮间套作
 - (二)萝卜与花卉轮间套作
 - (三)萝卜与粮食作物轮间套作
- 八、萝卜生产中遇到的疑难问题及解决方法
- 第六章 萝卜新型栽培技术
 - 一、萝卜芽栽培技术
 - 二、叶用萝卜栽培技术
 - 三、出口白萝卜栽培技术
 - (一)出口收购标准
 - (二)出口白萝卜高效栽培技术
 - (三)白萝卜采收、包装、保鲜技术
- 第七章 萝卜病虫害识别及防治技术
 - 一、萝卜主要病害及其防治
 - 二、萝卜主要虫害及其防治
- 第八章 萝卜储藏保鲜技术
 - 一、萝卜的储藏特性
 - 二、采收及采后处理
 - 三、储藏方法
 - (一)假植储藏
 - (二)沟藏(埋藏)
 - (三)窖藏
 - (四)气调储藏
- 第九章 萝卜种子生产技术
 - 一、与种子生产有关的生长发育特性
 - 二、常规品种的采种技术
 - (一)采种方式
 - (二)种株的选择
 - (三)种株的定植和管理
 - 三、一代杂种的制种技术
 - (一)利用雄性不育系生产一代杂种的技术
 - (二)利用自交不亲和系生产一代杂种的技术
- 附录1无公害食品萝卜生产技术规程(NY/T 5083-2002)
- 附录2无公害食品小型萝卜生产技术规程
- 参考文献

<<萝卜安全优质高效栽培技术>>

章节摘录

一、生长发育与栽培 (1) 发芽期从种子萌动到第一对基生叶露心为发芽期, 此期通常5~7天。此期所需营养主要依靠种子内储藏的养分供给, 因此种子的质量、储藏年限、土壤温度、通气状况、水分、播种深度等都会影响种子的发芽率与出苗率。

(2) 幼苗期从第一对基生叶露心到第五至第七片莲座叶展开为幼苗期, 在适宜的条件下需15~20天。

此期地上部叶片分化加速, 叶面积不断扩大。

幼苗初期, 肉质根主要是伸长生长, 当幼苗具有五六片叶时逐渐进行加粗生长。

由于次生生根, 根的中柱开始膨大, 向外增加压力, 造成初生皮层的破裂, 俗称“破肚”, 这种现象的出现表明肉质根开始进入加粗生长阶段。

破肚一般历时5~7天, 破肚结束可看作是幼苗期结束的标志。

(3) 叶生长盛期(莲座期)肉质根膨大前期, 是从“破肚”到“露肩”之间的时期, 一般需20~30天。

“露肩”是指肉质根的根头部开始膨大、加粗。

此期叶丛旺盛生长, 莲座叶叶数不断增加, 叶面积迅速扩大, 同化产物增加, 根系吸收肥水能力加强, 肉质根迅速伸长和膨大, 植株的生长量比幼苗期大为增加。

但此期地上部的生长量仍超过地下部。

(4) 肉质根生长盛期是指从“露肩”到收获, 需30~40天。

此期肉质根的生长最为迅速, 叶片的生长速度逐渐减慢, 而达到稳定状态, 大量的同化产物运输到肉质根内储藏起来, 肉质根迅速膨大, 且生长量超过地上部。

(5) 休眠期秋、冬季栽培的萝卜在肉质根形成后, 因气候转冷被迫进入休眠期。

(6) 开花结果期秋、冬季栽培的萝卜, 在秋季肉质根形成后, 到冬季感受自然低温, 通过阶段发育。

但是由于此时气温逐渐降低, 日照变短, 未能抽生花薹。

在北方寒冷地区经过冬季储藏, 第二年早春种植于田间, 在长日照、温暖的气候条件下, 抽薹开花结实。

南方温暖地区, 在冬初收获后可将种株栽植于田间越冬, 到春暖后即可抽薹开花。

萝卜从现薹至开花, 需10~30天, 花期的变化较大, 一般为30天左右, 长的可达50多天。

开花至种子成熟需30~50天。

<<萝卜安全优质高效栽培技术>>

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>