

<<姜安全优质高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<姜安全优质高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122123343

10位ISBN编号：7122123340

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业出版社

作者：刘海河，张彦萍 主编

页数：166

字数：130000

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>

<<姜安全优质高效栽培技术>>

内容概要

本书在简述姜的栽培现状与安全生产相关基础知识的基础上,详细介绍了姜栽培的类型与栽培品种、周年生产的茬次安排、育苗技术、露地栽培、日光温室栽培、塑料拱棚栽培、产品质量标准、生育诊断和生理病害、侵染性病害及虫害防治、姜采后处理以及贮运保鲜等内容。

《姜安全优质高效栽培技术》语言简介、通俗易懂,内容丰富,技术先进,可操作性强,是姜生产的实用性图书,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。

<<姜安全优质高效栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述

- 一、生姜的营养价值与医疗保健功能
 - (一) 生姜的食用价值
 - (二) 生姜的药用价值
 - (三) 生姜的保健功能及其在工业上的应用
- 二、生姜产业现状及发展对策
 - (一) 生姜产业的发展状况和市场前景
 - (二) 生姜产业存在的主要问题
 - (三) 发展生姜产业的对策
- 三、生姜的国际市场
 - (一) 出口概况
 - (二) 市场分析

第二章 姜栽培基础知识与实践

- 一、姜的生物学性状与栽培
 - (一) 植物学性状与栽培
 - (二) 生长发育周期与栽培
 - (三) 环境条件与生姜栽培
- 二、目前阻碍姜高产高效的一些因素
 - (一) 育种与栽培技术脱节
 - (二) 品种退化, 重茬严重
 - (三) 病虫害防治不能适应生产发展的需要
 - (四) 过量施肥

第三章 姜的类型和品种

- (一) 姜的类型
- (二) 主要栽培品种

第四章 生姜栽培季节与栽培茬次安排

- 一、栽培季节
- 二、轮作制度的确定
- 三、生姜间作套种茬次安排

第五章 生姜栽培技术基础

- 一、整地施肥
- 二、培育壮芽及播种
 - (一) 壮芽的形态及影响因素
 - (二) 培育壮芽的方法
 - (三) 播种
- 三、合理密植及遮阴
 - (一) 合理密植
 - (二) 遮阴
- 四、中耕培土、除草与地膜覆盖
 - (一) 中耕培土与除草
 - (二) 地膜覆盖

<<姜安全优质高效栽培技术>>

五、合理灌水

- (一) 发芽期
- (二) 幼苗期
- (三) 旺盛生长期

六、追肥

七、采收

- (一) 收种姜
- (二) 收嫩姜
- (三) 收老姜

第六章 生姜安全优质高效栽培技术

一、生姜露地栽培技术

- (一) 选好基地, 备足基肥
- (二) 精选姜种, 催好姜芽
- (三) 适时播种
- (四) 田间管理
- (五) 收获

二、生姜保护地栽培技术

- (一) 大棚生姜早熟高产栽培技术
- (二) 大棚生姜秋延迟栽培技术
- (三) 小拱棚生姜栽培技术
- (四) 生姜地膜覆盖栽培技术
- (五) 生姜遮阳网覆盖栽培技术

三、生姜间套作栽培技术

- (一) 粮、姜套种
- (二) 棉花、生姜套种
- (三) 菜、姜套种
- (四) 果树与生姜间套作栽培技术
- (五) 籽用栝楼、姜、芥菜套种栽培技术
- (六) 粮、菜、姜间套种

四、姜芽栽培

- (一) 普通姜芽栽培
- (二) 软化姜芽栽培

第七章 生姜病虫害识别与防治技术

一、主要侵染性病害及其防治

二、主要虫害及其防治

三、无公害生姜病虫害的综合防治技术

第八章 生姜包装、贮藏与加工

一、包装

二、贮藏保鲜技术

- (一) 贮藏的适宜条件
- (二) 贮藏保鲜特性
- (三) 贮前处理
- (四) 贮藏保鲜方法

三、加工技术

<<姜安全优质高效栽培技术>>

- (一) 腌渍加工
- (二) 糖渍加工
- (三) 酱渍加工
- (四) 干制
- (五) 酸姜
- (六) 糟姜
- (七) 姜脯加工
- (八) 风干姜
- (九) 速冻生姜
- (十) 工业加工

第九章 生姜的脱毒与良种繁育技术

一、生姜留种

- (一) 选择优良品种的优良单株留种
- (二) 选用留种单株的主茎姜块或一级分枝姜块作种
- (三) 姜种要单藏

二、生姜脱毒技术

- (一) 茎尖培养脱毒技术
- (二) 热处理结合茎尖培养脱毒技术
- (三) 生姜脱毒后的主要特点

三、病毒检测

四、脱毒苗的繁育

- (一) 脱毒苗试管繁育
- (二) 脱毒苗田间繁育

五、脱毒姜种生产

- (一) 脱毒生姜原种生产
- (二) 脱毒种姜生产

六、防止生姜种性退化的技术措施

- (一) 建立生姜繁种基地, 为大田提供优质种源
- (二) 利用生物脱毒技术, 生产繁育种苗
- (三) 加强栽培管理技术
- (四) 实行井窖贮藏

第十章 生姜产品的质量标准的

一、我国生姜产品的质量标准的

- (一) 优质姜外观标准
- (二) 营养标准

二、生姜出口原料收购标准的

附录 无公害生姜生产技术规程DB13/T842-2007

参考文献

<<姜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>