

<<现代水生蔬菜产业技术>>

图书基本信息

书名：<<现代水生蔬菜产业技术>>

13位ISBN编号：9787565502811

10位ISBN编号：7565502812

出版时间：2011-6

出版单位：中国农业大学

作者：陈勇兵//王晓艳

页数：227

字数：160000

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>

<<现代水生蔬菜产业技术>>

内容概要

《现代水生蔬菜产业技术》着重介绍了现代水生蔬菜产业现状、淡水蔬菜与海水蔬菜的栽培技术及产后加工等方面的新技术、新方法。

《现代水生蔬菜产业技术》共分为十大部分。

第一部分主要讲述水生蔬菜的概念、产业特点、发展前景以及无公害食品、绿色食品、有机食品生产中需遵守的标准与要求；第二部分至第五部分主要讲述淡水蔬菜的产业化栽培技术，包括莲藕、茭白、慈姑、菱的生产技术；第六部分至第九部分主要讲述海水蔬菜的栽培，包括海蓬子、海英菜、海芹菜、海菠菜的栽培，主要从目前应用较多的常规栽培方面作了简要概述；第十部分主要从水生蔬菜的加工方面作了简要的介绍。

《现代水生蔬菜产业技术》采用问答形式，内容注重新知识和新成果，实用性与针对性强，通俗易懂，可读性强，为蔬菜产业农民提供了可靠的技术指导。

《现代水生蔬菜产业技术》也可作为蔬菜生产技术及管理人员的学习参考用书。

<<现代水生蔬菜产业技术>>

书籍目录

一、水生蔬菜概述

1.什么是水生蔬菜？

水生蔬菜有哪些种类？

2.水生蔬菜有哪些营养和保健功能？

3.我国水生蔬菜地理分布有什么特点？

4.水生蔬菜在我国蔬菜产业中的地位如何？

5.目前我国水生蔬菜产业有什么特点？

6.我国水生蔬菜发展前景如何？

7.水生蔬菜的生产具有哪些共同特点？

8.我国水生蔬菜产业化模式有哪些？

9.什么是无公害农产品？

水生蔬菜无公害质量标准有哪些？

10.生产无公害水生蔬菜需具备哪些条件？

11.什么是绿色食品？

水生蔬菜绿色食品质量标准有哪些？

12.水生蔬菜要达到绿色食品生产要求需具备哪些条件？

13.什么是有机食品？

生产有机食品需具备哪些条件？

14.什么是良好农业生产规范？

现代水生蔬菜生产为什么要执行良好农业生产规范？

二、莲藕的生产技术

15.莲藕茎叶有哪些特点？

16.莲藕品种类型有哪些？

17.目前生产上莲藕有哪些主要栽培品种？

18.莲藕栽培上主要有哪些茬口安排模式？

19.目前莲藕有哪些栽培方式？

<<现代水生蔬菜产业技术>>

20. 莲藕各地的栽培季节有何差异？
 21. 如何降低莲藕用种量？
不同播种（繁殖）材料对莲藕生长及产量是否会产生影响？
 22. 莲藕良种的标准是什么？
怎样选择藕种？
 23. 莲藕的常规栽培需要掌握哪些主要技术？
 24. 藕田套种水稻应掌握哪些主要技术要点？
 25. 如何进行莲藕的大棚早熟栽培？
 26. 如何利用简易覆盖进行莲藕早熟栽培？
 27. 如何进行双季莲藕栽培？
 28. 旱地是否可以栽培莲藕？
如何栽培？
 29. 怎样进行莲藕的无公害栽培？
 30. 莲藕栽培上应该怎样施肥？
 31. 怎样识别和防治莲藕腐败病？
 32. 怎样识别和防治莲藕褐斑病？
 33. 莲藕栽培上有哪些主要虫害？
如何识别与防治？
 34. 如何采收莲藕？
 35. 莲藕留种应注意哪些问题？
- 三、茭白的生产技术
36. 茭白有哪些类型？
目前生产上有哪些主要品种？

.....

- 四、慈姑的生产技术
- 五、菱的生产技术
- 六、海蓬子的生产技术
- 七、海英菜的生产技术
- 八、海芹菜的生产技术
- 九、海菠菜的生产技术

<<现代水生蔬菜产业技术>>

十、水生蔬菜的储藏保鲜及加工技术
参考文献

<<现代水生蔬菜产业技术>>

章节摘录

第二，生产上必须考虑到水生蔬菜与水环境相适应的特性。

由于水生蔬菜生长在水里，所以它们的生长形态、组织结构、生理生化功能等方面具有和水环境相适应的特点。

莲藕、茭白、菱、慈姑等淡水蔬菜根系较弱，根毛退化，根系的主要功能表现为固定植株生长。

因此，水生蔬菜对土壤养分吸收能力弱，在土层深厚、富含有机质、肥沃而较黏的土壤上栽培为宜；生育期间必须保持一定水层，水位不可猛涨猛落，但不同类型及不同品种对水层水位要求不同。

水生蔬菜植株体内的水分多，细胞壁薄，纤维的比重很低，植株体很软弱，因此，生产上必须注意防范大风天气。

第三，淡水蔬菜喜温而不耐寒。

冬季地上部分枯死，以地下茎在土中越冬。

除菱、芡实及部分海水蔬菜为种子播种外，都以球茎、根茎、地下茎等营养器官作为播种材料，因此，生产上用种量较大。

淡水蔬菜要求温暖而不耐低温，一般在无霜期间生长。

来年气温回升时，地下茎等营养器官芽萌发长成新的植株。

长在水里的部分，对气温不那么敏感，故能在严冬或酷暑中成为可供淡季供应的蔬菜。

如莲的地下茎充分成长之后，便可储存在水下泥中，供随时取食；长江以南，终年可以吃到鲜藕。

又如，慈姑、荸荠等可储存在冬季泥土中，随时取用。

<<现代水生蔬菜产业技术>>

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>