

<<莲藕无公害高效栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<莲藕无公害高效栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787508246895

10位ISBN编号：7508246896

出版时间：2008-5

出版时间：中国商业出版社

作者：陈国敏

页数：205

字数：144000

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>

<<莲藕无公害高效栽培技术问答>>

内容概要

本书由山东省菏泽市水产局于清泉研究员等编著。

内容包括：莲藕无公害生产的意义与要求，莲藕生物学特性、类型与主要品种，无公害莲藕的繁殖与栽培，莲藕与其他作物轮（套）作技术，莲藕田养经济水产品技术，无公害莲藕病虫害防治，无公害莲藕采收、留种与贮藏。

本书的突出特点是内容系统全面，技术先进实用，语言通俗易懂。

可作为莲藕生产者的教材，也可供农业院校相关专业的师生阅读参考。

<<莲藕无公害高效栽培技术问答>>

书籍目录

- 一、莲藕无公害生产概述
 - (一) 莲藕无公害生产的概念与意义
 - 1. 何为无公害莲藕?
 - 2. 何为莲藕无公害生产?
 - 3. 为什么要提倡莲藕的无公害生产?
 - (二) 无公害莲藕产品的质量标准
 - 1. 无公害莲藕产品的感官标准及检测方法是怎样的?
 - 2. 无公害莲藕产品的安全标准及检测方法是怎样的?
 - (三) 无公害莲藕的认证、标志与管理
 - 1. 无公害莲藕的认证程序是怎样的?
 - 2. 国家对无公害农产品标志的使用及管理是怎样的?
 - (四) 无公害莲藕生产对产地环境的要求
 - 1. 无公害莲藕生产对产地选择的要求是怎样的?
 - 2. 无公害莲藕生产对产地环境空气质量的要求是怎样的?
 - 3. 无公害莲藕生产对产地灌溉水质的要求是怎样的?
 - 4. 无公害莲藕生产对产地土质的要求是怎样的?
 - (五) 无公害莲藕生产对肥料、农药的使用要求
 - 1. 无公害莲藕生产允许使用的肥料种类有哪些?
 - 2. 无公害莲藕生产禁止使用的肥料有哪些?
 - 3. 无公害莲藕的施肥原则是什么?
 - 4. 无公害莲藕生产农药使用的种类与使用准则是什么?
- 二、莲藕的生物学特性
 - (一) 莲藕的形态特征与内部构造
 - 1. 莲藕的植物学性状有何特点, 它由哪几部分组成?
 - 2. 莲藕的根有哪两种, 特征如何?
 - 3. 何为莲鞭、主鞭和侧鞭?
 - 4. 何为主藕、子藕、孙藕、整藕和藕头、中节、后把节?
 - 5. 藕中间的孔道有什么作用?
 - 为什么“藕断丝连”?
 - 6. 荷叶的特征和作用如何?
 - 7. 什么是钱叶、浮叶、立叶、后把叶和终止叶?
 - 8. 莲藕的果实有什么特点?
 - (二) 莲藕的生长发育特性
 - 1. 莲藕萌芽期的生长发育特性如何?
 - 2. 莲藕旺盛生长期的生长发育特性如何?
 - 3. 莲藕结实、结藕期的生长发育特性如何?
 - 4. 莲藕的越冬期有何特点?
 - (三) 莲藕生长发育对环境条件的要求
 - 1. 莲藕生长发育对水分的要求是怎样的?
 - 2. 莲藕生长发育对土壤的要求是怎样的?
 - 3. 莲藕生长发育对温度的要求是怎样的?
 - 4. 莲藕生长发育对光照的要求是怎样的?
 - 5. 莲藕生长发育对肥料的要求是怎样的?
 - 6. 空气状况和风对莲藕生长发育的影响是怎样的?
 - 7. 一些生物对莲藕生长发育的影响是怎样的?
 - 8. 莲藕的物候期是怎样的?
- 三、莲藕的类型与主要品种
- 四、无公害莲藕的繁殖方法
- 五、藕莲无公害高效栽培技术
- 六、子莲无公害高效栽培技术
- 七、莲藕轮(套)作技术
- 八、莲藕田养经济水产品技术
- 九、无公害莲藕病虫害防治技术
- 十、无公害莲藕的采收、留种与贮藏
- 附录
 - 附录一 无公害食品莲藕(NY5238—2004)
 - 附录二 无公害食品莲藕生产技术规程(NY5239—2004)
 - 附录三 无公害食品蔬菜产地环境条件(NY5010—2002)
 - 附录四 无公害食品设施蔬菜产地环境条件(NY5294—2004)
- 主要参考资料

<<莲藕无公害高效栽培技术问答>>

章节摘录

6.空气状况和风对莲藕生长发育的影响是怎样的？

莲藕生长发育要求空气的质量状况良好。

空气中的二氧化碳是莲藕光合作用的主要原料。

充足的二氧化碳供应，可提高植株光合作用强度，有利于营养物质的积累。

空气的流动形成风，通风良好，有利于二氧化碳的供应。

风有利于花粉传播，微风吹拂，荷花、荷叶轻轻摇曳，翩翩起舞，增添观赏效果。

但莲藕怕大风，大风常会使叶柄和花梗折断，或造成植株倒伏。

叶柄折断，荷叶受害，会直接影响植株的光合作用和营养物质的积累；花梗折断，则花朵毁坏，影响授粉受精，减少莲子产量；而且叶柄、花梗折断后，若遇大雨或水位上涨，水能从气孔中进入地下茎内，从而引起地下茎的腐烂。

因此，在莲藕生长过程中应做好防强风的工作。

进行莲藕无公害生产时，空气的质量状况应符合相关要求。

7.一些生物对莲藕生长发育的影响是怎样的？

在莲藕生长发育过程中，有许多与之相关的生物。

有些生物的存在对其生长发育起到有益的作用，如蜜蜂的存在，可有利于传粉，提高莲花的受精率，这在子莲生产中起到很重要的作用。

再如在藕田中放养些鲤鱼等水产品，它们在藕田中可疏松土壤、吃掉害虫和杂草，并且呼出的二氧化碳可增加莲藕光合作用的碳源，排出的粪便可作为莲藕的肥料，从而有利于莲藕的生长。

相反，有些生物的存在对莲藕的生长发育则是不利的，甚至是有害的。

如当藕田中有较多的水绵出现时，不仅影响藕田水的光照条件，而且还吸收水中大量的养分，从而使植株长势变弱。

当藕田中有较多的浮萍出现时，对莲藕的生长也不利，浮萍也消耗水体养分，同时也影响水温、地温的提高。

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>