

<<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>