

<<莲藕栽培与藕田套养技术>>

图书基本信息

书名：<<莲藕栽培与藕田套养技术>>

13位ISBN编号：9787508222783

10位ISBN编号：7508222784

出版时间：2003-3

出版时间：金盾出版社

作者：于清泉

页数：286

字数：208000

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>

<<莲藕栽培与藕田套养技术>>

内容概要

本书紧密结合生产实际，比较系统全面地介绍了莲藕的类型与品种，莲藕的繁殖方法，藕莲、子莲、花莲的栽培技术，莲藕的病虫害防治，藕田养鱼、虾、蟹、鳖、蛙技术。

语言通俗简练，内容新颖实用。

能使读者一看就懂，一学就会。

适合广大农户及基层农业技术人员阅读参考。

<<莲藕栽培与藕田套养技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 莲藕的分布与栽培状况 第二节 莲藕的价值 一 食用价值 二 药用价值 三 观赏价值 四 文化价值 五 综合利用价值 第三节 莲藕的发展优势及发展中应注意的问题 一 莲藕的发展优势 二 莲藕发展中应注意的问题 第二章 莲藕的生物学特性 第一节 形状特征 一 根 二 茎 三 叶 四 花 五 果实 第二节 生长发育过程 一 萌芽生长期 二 茎叶生长期 三 结藕、结实期 第三节 莲藕对环境条件的要求 一 土壤 二 温度 三 水 四 光照 五 养分 六 风 第三章 莲藕的类型与品种 第一节 藕莲 第二节 子莲 第三节 花莲 第四章 莲藕的繁殖方法 第一节 有性繁殖 第二节 无性繁殖 第三节 杂交育种 第五章 莲藕栽培技术 第六章 子莲栽培技术 第七章 花莲栽培技术 第八章 莲藕病虫害防治 第九章 采收、留种与贮藏 第十章 藕田(池)养鱼技术 第十一章 藕田养特种水产品技术 主要参考资料

<<莲藕栽培与藕田套养技术>>

章节摘录

藕田（池）养鱼，是利用藕田（池）既种藕又养鱼的一种综合生产方式。它将莲藕种植与水产养殖巧妙地结合在同一生态环境中，充分利用莲藕与鱼之间的共生关系，使藕田（池）生态系统中的物质循环和能量转换向更有利的方向发展，从而增强藕田（池）的产出能力，提高经济效益。

第一节藕田（池）养鱼可行性分析 藕田（池）是一个比较典型的人工生态系统，主要由非生物因子和生物因子两者联成一个统一的整体。

藕田（池）生态系统中非生物因子有氧气、二氧化碳、水、土壤、有机碎屑、矿物质，以及日光提供的光和热能等；生物因子有莲藕、杂草、微生物（包括光合细菌等）、浮游植物（如蓝藻、绿藻、硅藻、甲藻等）、浮游动物（轮虫、枝角虫、桡足类等）、底栖生物（如摇蚊幼虫、水蚯蚓、螺、蚌等）等。

在各种生物中莲藕是藕田（池）生态系统的中心和主体，它大量吸收日光能并通过转换、运转和贮存，形成枝叶、藕身和莲子等。

与此同时，田间大量的杂草、浮游生物及其他水生生物、光合细菌等，也同样进行着能量的转换、运转和贮存，它们并不能给人们提供有益的产品，相反还与莲藕争营养、争光能、占据地面和空间等。

而藕田（池）养鱼后，藕田（池）中的杂草、浮游动物、底栖生物、昆虫、细菌团等都可被鱼摄食，这样就可以把这些物质充分地利用起来。

同时，鱼类的粪便和排泄物分解成无机盐，可以作为莲藕的肥料；鱼类呼出的二氧化碳，可以作为莲藕进行光合作用的碳源；鱼类的摄食和活动，可以疏松土壤，打破土壤表面胶泥层的封固，有利于莲藕的生长。

这样，由于莲藕田（池）生态系统中各生物种群及相互关系发生了调整，物质循环在途径和分量上随之变化，使能量和营养物质向莲藕、鱼两者的方向流动，从而大大提高藕田（池）的产出能力。

.....

<<莲藕栽培与藕田套养技术>>

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>