

<<单季水稻高效生态养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<单季水稻高效生态养殖技术>>

13位ISBN编号：9787030284884

10位ISBN编号：7030284887

出版时间：1970-1

出版时间：科学出版社

作者：杨星星 等著

页数：165

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>

<<单季水稻高效生态养殖技术>>

前言

稻田养殖的目的在于充分利用稻田中的生物和非生物资源，使之转化为稻和鱼，以提高稻田生产的经济、生态和社会效益。

世界上各国都有稻田养殖产业，尤其东南亚地区十分盛行，东南亚又以中国历史最为悠久。

我国在秦汉时代，就开始了稻田养殖和大水面养鱼。

也有学者认为稻田养殖最早出现于汉朝，已有2000年历史。

从有稻田养殖文献记载的三国时期算起，至今也有1700多年。

稻田养殖是我国一种传统的生态农业模式，20世纪80年代以前由于经济落后，信息不通，交通不便，养殖模式相对比较原始，主要以平板式的养殖模式进行生产，养殖效益低下。

80年代以后，随着农村改革的发展，及农业科学技术的不断进步，农民商品经济意识日益增强，稻田养殖有了较大的发展，全国各地推出了许多新的养殖模式，主要表现在田间结构、养殖品种、养殖方式的改革。

进入21世纪以来，生态环境问题、三农问题和食品安全问题日益突出，国家加大了对农业的科技和资金投入，用现代农业的理念引导农业发展，促使稻田养殖向规模化、标准化、专业化、产业化发展。

在政府的重视和支持下，稻田养殖的基础设施得到了有效地改善，技术水平迅速提升，如罗氏沼虾稻田养殖技术，稻田种植茭白养鱼技术，无公害河蟹、青虾稻田混养技术，稻鱼鸭立体生态养殖技术，泥鳅稻田养殖试验，彭泽鲫稻田高产养殖技术等，这些研究成果大大地推动了稻田养殖健康、有序的发展。

<<单季水稻高效生态养殖技术>>

内容概要

《单季水稻高效生态养殖技术》以沟坑式养殖模式为代表，介绍了沟坑式稻田养殖的各个方面，包括稻田的设施建设，养殖技术，养殖品种等内容，另外还介绍了典型的稻田养殖成功的实例，包括沟坑式稻田养殖实例，筑坝式稻田养殖实例，泥鳅稻田生态养殖实例，藕田生态养殖淡水小龙虾实例。

《单季水稻高效生态养殖技术》内容丰富，文字通俗易懂，图文并茂，集科学性和实用性为一体。适合广大农民以及从事相关工作人员作为参考。

<<单季水稻高效生态养殖技术>>

书籍目录

前言第一章 单季稻田养殖概述第一节 稻鱼的生态统一、稻田的生态环境二、鱼的利稻行为第二节 稻田养殖的效益分析一、生态效益二、经济效益三、社会效益第三节 稻田养殖的历史与现状一、稻田养殖的历史二、稻田养殖的现状第二章 单季稻田养殖的基本知识第一节 稻田养殖应具备的条件第二节 稻田养殖品种的筛选要素一、养殖鱼类的筛选要素二、水稻品种的筛选要素第三节 稻田养殖设施的建设一、田埂的加高、加固二、鱼沟、鱼坑的设置三、进、排水口和拦鱼栅的设置四、遮阴棚的设置五、防洪沟的设置第三章 单季稻田养殖技术第一节 稻田养殖施肥技术一、稻田养殖施肥种类与用量二、稻田养殖的施肥方法三、施肥的注意事项第二节 稻田养殖供水技术一、稻田养殖的用水要求二、稻田养殖的供水要求三、水深试验第三节 稻田养殖苗种放养技术一、苗种的鉴别二、常见劣质苗三、苗种运输四、苗种放养第四节 稻田养殖投饵技术一、投喂原则二、投饵注意事项三、常见养殖品种的投饵方法四、饵料配比试验第五节 稻田养殖病害的防治一、鱼类疾病的发生二、鱼类疾病的预防三、鱼类疾病的治疗四、常见鱼病的病因及其治疗五、其他敌害及其预防方法第六节 稻田养殖日常管理技术第四章 田鱼生长特性及苗种培育技术第一节 田鱼生长特性第二节 田鱼人工繁殖技术一、亲鱼的选择及培育二、催产前期准备三、产卵及孵化四、鱼苗的培育第三节 田鱼的鱼种培育技术一、鱼种规模化培育技术二、鱼种稻田培育技术第四节 田鱼良种提纯选育技术第五章 单季稻田养殖水稻品种第一节 中熟稻一、特征特性二、产量表现三、高产栽培技术第二节 晚熟稻一、特征特性二、产量表现三、栽培要点第六章 单季稻田养殖放养品种第一节 鲤鱼一、生活习性二、食性三、生长速度四、繁殖习性五、稻田放养注意事项第二节 草鱼一、生活习性二、食性三、生长速度四、繁殖习性五、稻田放养注意事项第三节 泥鳅一、生活习性二、食性三、生长速度四、繁殖习性五、稻田放养注意事项第四节 罗氏沼虾一、生活习性二、食性三、生长速度四、繁殖习性五、稻田放养注意事项第五节 田螺一、生活习性二、食性三、生长速度四、繁殖习性五、稻田放养注意事项第七章 单季稻田养殖实例第一节 沟坑式稻田养殖实例一、设施改造二、放苗前准备三、鱼种放养与管理四、水稻栽培与管理五、收获与效益第二节 筑坝式稻田养殖实例一、设施改造.....第八章 稻田养殖成品的制作工艺附录

<<单季水稻高效生态养殖技术>>

章节摘录

稻田养殖充分利用了稻田水面、土壤和生物资源开展种稻、养鱼，是一种利鱼利稻的先进生产方法，稻鱼共生，耕养结合，实现了一田多用，提升了稻田价值。

稻田养殖后不再需要耘田、拔草，减少了施化肥、农药，可节省成本，不仅不影响水稻的生长，还能促进水稻增产，增加水产品产出，使稻田养殖的总收入和净收入都得到提高。

温州市泰顺县罗阳镇下寮溪村稻田养殖测量数据显示，稻田养殖稻谷产量平均亩产达437kg，比不养鱼稻田亩产415kg高出22kg，增幅5.3%，按每1kg1.5元计算，亩增33元；鱼平均产量41.6kg，每1kg按20元计，亩产值832元以上。

稻田养殖的总产值是不养鱼稻田的2.4倍。

一些地区的发展思路宽阔，形成田鱼加工的产业链，成功的带动了当地农业经济的全面发展。

温州市永嘉县是稻田养殖推广比较成功的典型，稻田养殖已成为永嘉六大农业支柱产业之一，田鱼成为六个农业主导品种之一。

当地稻田养殖发展内容丰富，如稻鳅、稻蟹、稻虾等，创建了“楠溪人”、“山底人”和“楠溪旭”三个品牌，开发了除传统的田鱼干外的即食田鱼干、酒糟田鱼、脱脂田鱼等新产品，丰富了田鱼加工品格，提高了市场竞争力。

<<单季水稻高效生态养殖技术>>

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>