

<<鱼塘复合养殖增值50%关键技术>>

图书基本信息

书名：<<鱼塘复合养殖增值50%关键技术>>

13位ISBN编号：9787802231191

10位ISBN编号：7802231191

出版时间：2009-03-01

出版时间：中国三峡出版社

作者：吕友保，管远亮编

页数：128

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>

## <<鱼塘复合养殖增值50%关键技术>>

### 内容概要

农业、农村和农民问题，关系社会稳定和经济发展，关系全面建设小康社会和建设社会主义新农村伟大战略目标的实现。

党和政府一直高度重视“三农”问题。

近年来，中共中央连续下发1号文件，强调解决“三农”问题特别是农民增收的极端重要性。

前不久闭幕的十六届五中全会再次强调，要继续把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，千方百计增加农民收入。

目前，我国农业结构调整取得显著进展，农村经济得到稳步发展。

但是，当前农业和农村经济发展中还存在着一些问题，突出的仍然是农民增收难。

如果农民收入上不去，不仅影响农民生活水平提高，而且制约农村经济发展、影响整个国民经济增长。

因此，解决农民增收问题，事关全局，意义十分重大。

采取综合措施，切实帮助农民增加收入，是当前农业和农村工作的重要任务。

增加农民收入，解决“三农”问题，一方面要靠政策，另一方面要高度重视和充分发挥科学技术的重要作用。

科学技术是解决农民增收问题的支撑点和关键点。

向广大农民普及推广先进适用的农业科学技术，提高农村劳动者的科技素质，是增加农民收入的有效途径。

为帮助三峡移民和全国广大农民增收致富，国务院三峡办牵头，组织出版《农民增收百项关键技术丛书》，以期为农民增收提供有力的技术支持。

全国数百位活跃在农业科研院所、高等院校和农业技术推广部门的专家参加了这套丛书的编写工作，其中既有功勋卓著的老一辈农业科学家，又有为我国农业做出突出贡献的许多中青年学者。

他们不仅具有扎实的农业科学理论功底，而且具有丰富的实践经验，充分保证了图书技术内容的科学性、可靠性、实用性，代表了当前农业技术的发展水平。

《农民增收百项关键技术丛书：鱼塘复合养殖增值50%关键技术（彩插版）》的出版凝结着广大农业科技工作者的智慧和心血，是广大农业科技工作者深入贯彻“三个代表”重要思想、树立和落实科学发展观的具体实践。

他们在百忙之中把自己新的科研成果和先进农业技术总结、提炼，以图书的形式奉献给广大农民，体现了他们心系农民、服务农业和农村的高尚品德，值得称颂。

## <<鱼塘复合养殖增值50%关键技术>>

### 作者简介

袁隆平，中国工程院院士，杰出水稻育种家，联合国粮农组织首席顾问。

现任国家杂交水稻工程技术研究中心暨湖南杂交水稻研究中心主任、研究员、博士生导师，兼湖南省农业科学院名誉院长、清华大学教授及湖南农业大学教授。

袁隆平是我国研究与发展杂交水稻的开创者，也是世界上第一位成功利用水稻杂种优势的科学家。

他率先育成第一个实用的水稻雄性不育系及其保持系二九南1号A和B，实现“三系”配套，并育成第一个强优组合，继而又攻克杂交水稻制种与高产的关键技术，被誉为“杂交水稻之父”。

他的这一重大成果的推广应用，使水稻的单产和总产都跃上了一个新台阶，为保障我国及世界粮食安全作出了重大贡献。

1981年获得我国第一个技术发明特等奖，2001年获得首届中国国家最高科学技术奖；还相继获得联合国教科文组织“科学奖”、美国“世界粮食奖”等十多项国际奖。

1999年，经国际小天体命名委员会批准，以袁隆平的名字将国际永久编号为8117号小行星命名为“袁隆平星”，以纪念他为人类作出的杰出贡献。

官春云，中国工程院院士，湖南农业大学教授、博士生导师。

现任国际油菜咨询委员会（GCIRC）委员，国家油料改良中心湖南分中心主任，作物基因工程湖南省重点实验室主任，中国作物学会常务理事，国家科技进步奖评审委员会委员等职。

是国家有突出贡献专家，教育系统劳动模范，享受政府特殊津贴。

长期从事油菜育种栽培教学科研工作，育成优质油菜良种15个，推广面积1.5亿多亩；获国家科技进步二等奖1项，三等奖2项，省部级科技进步一、二等奖4项。

提出油菜冬发栽培理论和技术体系，促进了长江中游地区的油菜高产。

根据光温生态特性，将油菜分成四大类型，即冬油菜有冬性-弱感光型、半冬性·弱感光型、春性·弱感光型；春油菜仅有春性-强感光型。

创建油菜化学杀雄利用杂种优势新体系。

育成转基因油菜品系3个。

采用分子育种方法育成黄籽高油酸油菜品系、高抗菌核病品种各1个。

出版专著9部，发表论文120多篇，为油菜育种栽培理论发展和生产实践作出了突出贡献。

## <<鱼塘复合养殖增值50%关键技术>>

### 书籍目录

第一章 一塘多养效益倍长一、鱼塘混养是一项高产高效技术二、复合养殖获利丰厚三、不同地区鱼塘复合养殖高产高效典型分析四、根据市场选择养殖品种第二章 鱼塘的建立与管理一、鱼塘的建立二、池塘养殖的水质管理三、池塘清塘消毒技术四、鱼塘春季饲养管理技术五、鱼塘夏季管理技术六、持续雨天鱼塘管理七、池塘养鱼的越冬管理技术第三章 鱼塘复合养殖技术一、养殖鱼类的选择二、多种鱼类混养和养殖密度三、池塘养鱼形式四、鱼塘高效复合养殖模式二例第四章 不同水产品混养高产高效技术一、池塘蟹虾混养技术二、蟹、鳖、虾、鳊等多品种同池混养技术三、罗氏沼虾与河蟹、鲢、鳙池塘混养技术四、鱼塘中混养鳊鱼的养殖技术五、鲫鱼的天然池塘立体混养技术六、鱼塘混养克氏原螯虾技术七、池塘混养鳖技术八、池塘鱼蚌高效混养技术九、鱼塘混养黄颡鱼技术十、池塘鱼鳝混养高产高效综合养殖技术十一、鱼猪草沼四位一体鱼塘生态养鱼技术十二、鱼塘混养麝鼠技术十三、鱼鸭混养技术

## <<鱼塘复合养殖增值50%关键技术>>

### 章节摘录

(五)透明度的变化 借助一指标物挂入水面以下,调节到肉眼看不到时的深度即为透明度。透明度表示光透入水中的程度,主要由光照强度、水中悬浮有机物和无机物、浮游生物决定。

1.透明度对鱼类的影响 正常情况下(刮风下雨流入泥浆等使池水浑浊除外)水的透明度大小,在一定程度上可以表明池水的肥瘦和浮游生物的丰歉。

一般高产池塘,池水较肥透明度在25~35厘米。

水体的底质状况和放养鱼类的种类也能影响池水的透明度,池底泥沙底,底层鱼类多,如鲤鱼钻泥易造成池水浑浊,降低透明度,不利于浮游植物光合作用。

如果池水透明度在20厘米以下,表示池水过肥,水质条件恶化,往往使一些鱼类适口饵料生物减少;池水透明度在40厘米以上,水质清瘦,滤食性鱼类饵料生物少,对肥水鱼生长不利。

2.透明度的变化特点 夏季由于池塘中浮游生物的大量繁殖,使透明度降低,水中浮游生物丰富,有利于鲢、鳙鱼的生长;冬季水温低,浮游生物大部分死亡,透明度升高,不利于鲢、鳙鱼的生长。

但在冬季较暖的晴天,浮游生物仍可维持一定的数量,水色较浓,透明度亦较低。

(六)二氧化碳的控制 1.二氧化碳的特点 水中二氧化碳的来源主要是水生生物的呼吸作用及有机物分解所产生,空气中的二氧化碳仅有少量溶解于水。

二氧化碳的消耗主要是被水生植物在光合作用时吸收,用于制造有机物质。

池水中二氧化碳的含量也有季节、昼夜、水平和垂直变化,但一般与溶解氧的变化情况相反。白天有浮游植物光合作用,二氧化碳被利用,含量降到最低;夜间光合作用停止,水中动、植物的呼吸作用和有机物的分解将不停地进行,使水中二氧化碳不断积累,到凌晨达到最高水平。

.....

<<鱼塘复合养殖增值50%关键技术>>

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>