

<<黄鳝高效养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<黄鳝高效养殖技术>>

13位ISBN编号：9787122143846

10位ISBN编号：7122143848

出版时间：2012-9

出版单位：化学工业出版社

作者：占家智，羊茜 编著

页数：188

字数：126000

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>

<<黄鳝高效养殖技术>>

内容概要

《水产致富技术丛书：黄鳝高效养殖技术》在简要介绍了黄鳝的生物学特性的同时，重点介绍了黄鳝的高效养殖技术，内容包括黄鳝的池塘养殖、稻田养殖、网箱养殖、专养或混养技术等；还介绍了黄鳝的繁殖、苗种的培育、饵料的供应与活饵料的培育、池塘养殖黄鳝的模式与技术、稻田养鳝的生态作用与技术、网箱养鳝技术、黄鳝的病害防治技术、黄鳝的捕捞围养与运输技术等方面内容。

本书力求将目前黄鳝养殖的最新技术、最新成果展示给广大读者。

本书融实用性、先进性、通俗性、操作性强和可读性于一体，内容丰富，文字简练。

《水产致富技术丛书：黄鳝高效养殖技术》适合广大农村养殖户阅读参考。

<<黄鳝高效养殖技术>>

作者简介

1995年毕业于华中农业大学水产学院名优水产专门化专业。
工作以来，一直工作在生产第一线，具有丰富的生产实践经验。
1995~2000年在安徽省天长市水产养殖场工作，从事水产养殖和苗种繁育。
之后在天长市农业委员会工作，副局长，高级工程师，主要指导我市水产养殖技术。

<<黄鳝高效养殖技术>>

书籍目录

第一章 黄鳝的生物学与繁殖

第一节 黄鳝的生物学

- 一、形态特征
- 二、黄鳝的生活习性

第二节 黄鳝的繁殖特性

- 一、黄鳝的成熟情况和怀卵量
- 二、繁殖的环境条件
- 三、自然性比与配偶构成
- 四、特殊的性逆转现象
- 五、占巢习性
- 六、筑巢产卵
- 七、鳝卵的孵化

第三节 亲鳝的培育

- 一、亲鳝培育池的准备
- 二、亲鳝的选择
- 三、亲鳝的放养
- 四、亲鳝的培育

第四节 黄鳝的繁殖方法

- 一、黄鳝繁殖方法的分类
- 二、催产和催产剂的使用
- 三、自然产卵
- 四、人工授精
- 五、受精卵的质量
- 六、胚胎发育
- 七、人工孵化

第二章 黄鳝苗种的培育

第一节 黄鳝苗种的来源

- 一、从市场上采购黄鳝苗种
- 二、直接从野外捕捉野生黄鳝种苗
- 三、捞取天然受精卵来繁殖
- 四、利用人工养殖的成鳝自然孵苗
- 五、全人工繁殖获得鳝苗

第二节 黄鳝种苗的习性

- 一、黄鳝苗种培育的意义
- 二、黄鳝种苗的食性
- 三、鳝苗的生长速度

第三节 黄鳝苗种培育技术

- 一、培育池
- 二、其他的培育设施
- 三、池塘清整
- 四、栽种水草
- 五、水体培肥
- 六、放养鳝苗
- 七、投饵
- 八、水温调控与管理

<<黄鳝高效养殖技术>>

九、水质调节

十、防治病害

十一、防黄鳝逃跑

第四节 野生黄鳝苗种的驯养和雄化技术

一、野生黄鳝苗种的驯养

二、黄鳝的雄化技术

第三章 池塘养殖黄鳝

第一节 池塘的选择与修建

一、池塘养殖黄鳝的模式

二、池塘的选址

三、池塘的修建与处理

四、水草的种植

五、饵料台的搭建

六、养殖池的供排水系统

七、池塘的防逃设施

第二节 黄鳝的放养

一、放养前的准备工作

二、苗种投放

第三节 池塘养黄鳝的养殖管理

一、科学投饵

二、水质监控

三、水温控制

四、筛鳝分池

五、防止逃跑

六、预防病害

第四节 黄鳝和泥鳅套养

一、鳅鳝池的改造

二、选好黄鳝、泥鳅种苗

三、放养密度

四、科学投喂

五、加强管理

六、预防疾病

第四章 稻田养殖黄鳝

一、稻田的选择

二、做好田间工程

三、做好防逃措施

四、肥料的施用

五、苗种的投放

六、田水的管理

七、科学投饵

八、科学防病

九、捕鳝上市

第五章 网箱养殖黄鳝

一、网箱养鳝的优势

二、养殖用具

三、水域选择

四、大水面网箱设置地点的选择

<<黄鳝高效养殖技术>>

五、大水体网箱的设置

六、池塘网箱与设置

七、放养前的准备

八、鳝种放养

九、科学投喂

十、养殖管理

十一、捕捞

第六章 黄鳝的饵料与投喂

第一节 黄鳝的摄食特点与饵料种类

一、黄鳝的摄食方式

二、黄鳝的吃食特点

三、黄鳝的饵料种类

第二节 黄鳝饵料的投喂

一、对饲料的适当加工

二、四定投喂

第三节 黄鳝活饵料的培育

一、黄鳝活饵料的来源

二、水蚯蚓的培育

三、蚯蚓的培育

四、蝇蛆的培育

五、河蚌的培育

六、灯光诱蛾

第七章 黄鳝疾病的防治

第一节 黄鳝发病的原因

一、致病生物

二、动物类敌害生物

三、植物类敌害生物

四、环境条件

五、人为因素

第二节 识别黄鳝生病

一、根据疾病的特点作出判断

二、根据疾病发生的季节特点判断

三、根据黄鳝的摄食来判断

四、根据黄鳝体表的症状作出判断

五、根据黄鳝的栖息环境作出判断

六、根据黄鳝对外界的反应程度来判断

七、根据黄鳝的活动情况来判断

八、通过黄鳝的体质来判断

九、通过体色的表现来判断

第三节 鳝病常用治疗方法

一、挂袋(篓)法

二、浴洗(浸洗)法

三、泼洒法

四、内服法

五、注射法

六、涂抹法

七、浸沬法

<<黄鳝高效养殖技术>>

第四节 鳝病的预防措施

- 一、改善养殖环境，消除病原体滋生的温床
- 二、改善水源及用水系统，减少病原菌入侵的概率
- 三、科学引进水产微生物
- 四、严格鳝体检疫，切断传染源
- 五、建立隔离制度，以切断疫病传播蔓延的途径
- 六、苗种消毒
- 七、工具消毒
- 八、食场消毒
- 九、药物预防
- 十、合理放养，减少鳝体自身的应激反应
- 十一、不滥用药物
- 十二、适时适量使用环境保护剂
- 十三、培育和放养健壮苗种
- 十四、科学投喂优质饵料
- 十五、科学饲养，加强管理

第五节 黄鳝常见病的防治

- 一、赤皮病
- 二、肠炎病
- 三、出血病
- 四、水霉病
- 五、打印病
- 六、毛细线虫病
- 七、发烧病
- 八、敌害

第八章 黄鳝的捕捞、围养与运输

第一节 黄鳝的捕捞

- 一、黄鳝捕捞的时机
- 二、野外找黄鳝洞的技巧
- 三、黄鳝的捕捞方法

第二节 黄鳝的围养

- 一、围养池的构建要科学
- 二、选择健康鳝种
- 三、避免鳝体受伤
- 四、搞好鳝体消毒
- 五、清池消毒要做好
- 六、饵料要鲜活无毒
- 七、水质调节
- 八、定期杀菌消毒
- 九、创造良好的生存环境
- 十、发病池塘要隔离
- 十一、病鳝死鳝及时处理
- 十二、越冬管理
- 十三、及时销售

第三节 黄鳝的运输

- 一、黄鳝的运输特点
- 二、运输前的准备工作

<<黄鳝高效养殖技术>>

三、干湿法运输

四、带水运输

五、幼鳝的运输

六、运输过程中可能对黄鳝造成的损失

参考文献

<<黄鳝高效养殖技术>>

章节摘录

版权页：1.催产季节 虽然在不同的水域里，黄鳝的繁殖季节有一定的差异，但是在自然环境里黄鳝的繁殖季节总的来说还是在5~8月，繁殖盛期是6~7月。

而在人工养殖条件下，由于营养水平的提高，保温设施的介入，可以让黄鳝的繁殖季节略有提早。尤其是当水温稳定在20℃以上时，亲鳝已经完全摄食了，经过流水刺激后，亲鳝池就有少数个体开始掘繁殖洞进行配对，此时，就可以进行人工催产了。

因此，适宜的催产时间通常是5月底或6月上旬，南方地区要更早一些，北方地区则相应推迟一点。

2.催产激素 常规鱼类催产用的三种激素均可应用于黄鳝催产，即：绒毛膜促性腺激素（HCG，简称绒毛膜激素）、鲤科鱼类脑垂体（PG）、促黄体生成素释放激素类似物（LRH—A，简称促黄体类似物）。

研究认为，黄鳝对以上三种激素的敏感性要低于鲤科类。

LRH—A为化学合成的生物试剂，具有易溶于水、使用方便、安全保险和一次性注射效果好等特点，因此在实际中用得较多。

另外，HCG也比较适合作黄鳝的催产剂，只是效果比LRH—A略差一点。

3.激素用量 亲鳝使用的催产剂以使用LRH—A为主，其注射用量依据水温、亲鳝的性腺成熟程度和黄鳝个体大小不同而有差异。

雌鳝：体重20~50克时，每尾一次性注射用量5~10微克；体重25~150克时，一次性注射用量10~15微克；体重150~250克时，一次性注射用量15~30微克。

雄鳝：雄鳝在雌鳝注射后24小时再注射，体重120~300克时，一次性注射用量15~20微克；体重300~500克时，一次性注射用量20~30微克。

如果用绒毛膜促性腺激素（HCG），体重为15~50克的雌鳝，每尾用药500~1000国际单位，一次注射。

如果雌鳝较大，可适量增加。

雌鳝注射24小时后，雄鳝减半注射。

如果采用鲤、鲫脑垂体，15~50克的雌鳝，每尾注射2~4毫克，一次注射。

雌鳝注射24小时后，雄鳝减半注射。

如果两种或三种催情剂混合使用，应根据情况，适当配比。

4.药液配制 鲤、鲫的脑垂体、LRH—A和HCG三种催情剂都要用0.6%氯化钠溶液溶解或制成悬浊液，注射量是稀释后的药量，控制在每尾黄鳝1毫升左右。

配制药液时，要准确计算，使药液浓度适宜，若浓度过大，注射时稍有损失，就会造成催情剂用量不足；若浓度过稀，大量的水分进入鳝体，对亲鳝不利。

LRH—A和HCG这两种催产剂配制药剂时按产品包装标明的剂量换算，用生理盐水稀释溶解，达到所需浓度。

鲤鱼脑垂体按所需的剂量称出，放入干燥洁净的研钵中干研成粉末，加入几滴生理盐水研成糊状，充分研碎后，加入相应的生理盐水，配成所需浓度的悬浮液。

<<黄鳝高效养殖技术>>

编辑推荐

《水产致富技术丛书:黄鳝高效养殖技术》力求将目前黄鳝养殖的最新技术方法展示给广大读者。

《黄鳝高效养殖技术》融实用性、先进性、通俗性、操作性强和可读性于一体，内容丰富，文字简练

。适合广大农村养殖户阅读参考。

水产一线专家编著，结合土专家的秘籍经验。

图文并茂，有不同时期、品种及养殖场照片，长期养殖经验汇总，介绍饲料配方及病虫害防治，科学、实用。

<<黄鳝高效养殖技术>>

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>