

黄颡鱼养殖技术

樊启学

电话: **15307131228**

email: **fanqixue@mail.hzau.edu.cn**

华中农业大学

黄颡鱼养殖技术

- 一、黄颡鱼养殖能走多远
- 二、了解黄颡鱼
- 三、养殖技术探讨



一、黄颡鱼养殖能走多远

- 黄颡鱼的一枝独秀
- 黄颡鱼养殖的效益分析
- 黄颡鱼的市场容量
- 小心驶得万年船



一、黄颡鱼养殖能走多远

- 黄颡鱼的一枝独秀
 - 水产养殖效益全面下滑
 - 传统养殖鱼类效益低下
 - 高端鱼类受消费限制
 - 一些鱼类的养殖技术限制
 - 黄颡鱼一枝独秀



一、黄颡鱼养殖能走多远

黄颡鱼养殖的效益分析

- 产量：中等养殖产量**1000kg**
- 产值：按**24元/kg**计算，**24000元**
- 成本：苗种**2000元**，饲料**1.3吨**，计**12000元**，其他成本**2000元**，成本合计**1.6万元**，
- 效益： **$24000-16000=8000$ 元**

一、黄颡鱼养殖能走多远

- ❖ 黄颡鱼的市场容量
- 黄颡鱼老少咸宜
- 黄颡鱼容易实现家庭消费
- 黄颡鱼受更多地区和人群接受
- 黄颡鱼养殖尚有一些技术瓶颈
- 市场容量？

一、黄颡鱼养殖能走多远

❖ 小心驶得万年船

➤ 公德意识

➤ 食品安全的高度

➤ 一个小事件摧毁一个产业



二、了解黄颡鱼

❖ 黄颡鱼的养殖生物学

• 适应水温：

❁ 生存水温 $0.5\sim 38^{\circ}\text{C}$

❁ 在 $20.0\sim 29.0^{\circ}\text{C}$ 下,生长随水温升高而增大

❁ 适宜生长温度为 $23.0\sim 30.0^{\circ}\text{C}$

❁ 最适为 $23.0\sim 28.0^{\circ}\text{C}$

❁ 繁殖适温为 $20\sim 30^{\circ}\text{C}$,最适水温 $24\sim 28^{\circ}\text{C}$

⑩ 适应Ph

7.0~7.6, 慎重使用生石灰

二、了解黄颡鱼

❖ 关于全雄黄颡鱼

- 生长快，雄性大大快与雌性
- 养殖周期短
- 规格整齐，便于生产管理
- 便于实现高产
- 单性鱼可能对人体的影响
- 苗种成本有所上升
- “**黄优**” — 培育的养殖新品种

三、黄颡鱼养殖关键技术探讨

- 黄颡鱼的苗种培育
- 黄颡鱼的养殖条件
- 黄颡鱼的养殖模式探讨
- 黄颡鱼的投喂技术
- 养殖的科学管理



一) 黄颡鱼的苗种培育

- 大规格苗种技术曾是限制因素
 - 苗种培育池：
 - 培育池要求
 - 培育池清塘
 - 老池塘要清淤、晒塘
 - 生石灰清塘彻底、漂白粉清塘轻松、茶饼带肥
- 

一) 黄颡鱼的苗种培育

- 饵料生物培育
 - 原则要求：
 - 适口饵料丰富
 - 溶氧丰富
 - 水质清洁、病菌量少
 - 水质无毒、氨氮低
 - 施用发酵有机质、生物肥等，量少质优

二）、黃颡魚的養殖條件

- 适于各种类型池塘
- 小型池塘更好
- 池塘水体宜深一些
 - 1.5~1.8米，產量宜500~750kg；
 - 2.0~2.5米，產量宜1000kg；
 - 2.5米以上，產量1500kg以上
- 增氧机的设置
 - 亩产300kg以上需设置增氧机
 - 1000kg/亩，按4~5亩设置一台增氧机

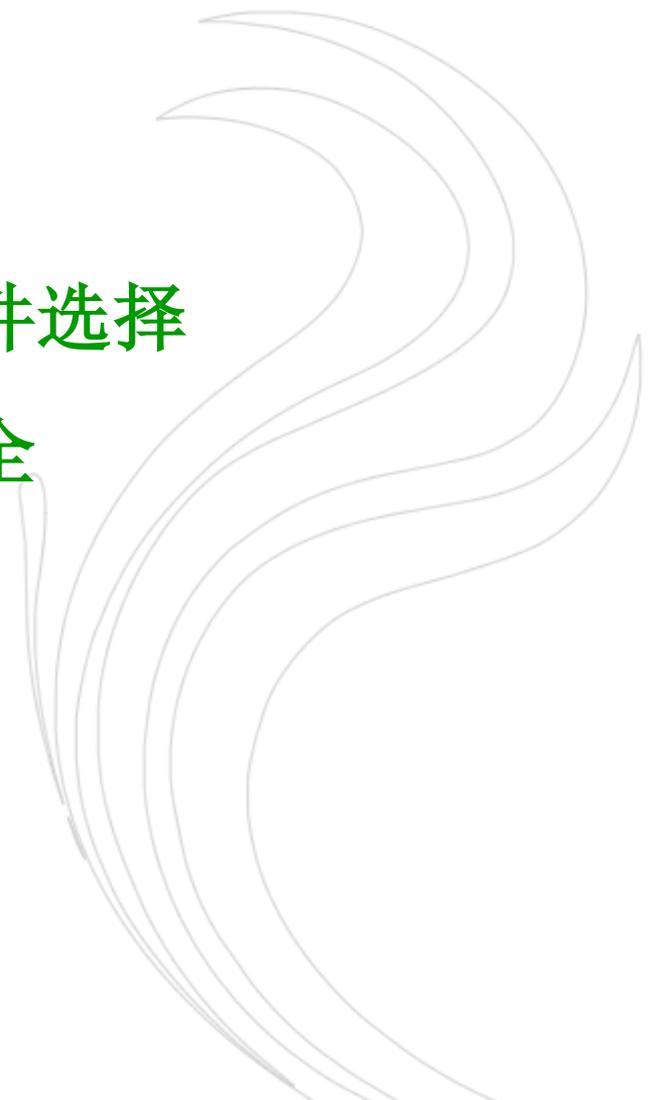
三）、黄颡鱼的养殖模式探讨

养殖周期模式：

- 当年养成模式：产量受限、苗种受限
- 周年养成模式：
 - 小规格养殖模式
 - 饲料效益高
 - 资金周转快
- 第二年终年上市模式
- 大规格养殖模式



三）、黄颡鱼的养殖模式探讨

- 产量模式
 - 低产模式：效益低下
 - 适宜产量模式：根据条件选择
 - 高产模式：担心食品安全
- 

四）、投喂技术

- 投喂原则
- 投喂次数
- 投喂方法
 - 时间
 - 地点
 - 方式
- 投喂率
- 投喂时的溶氧保证



五）、黃颡魚養殖管理

- 苗種要求與下塘
- 馴食的方法與管理
- 投喂管理
- 溶氧的管理
- 水質的調控
- 捕撈與上市



欢迎探讨
恭喜发财



