

<<水产品安全越冬养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<水产品安全越冬养殖技术>>

13位ISBN编号：9787811311891

10位ISBN编号：7811311895

出版时间：2011-7

出版时间：东北林业大学出版社

作者：孔令杰 等编著

页数：162

字数：139000

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>

<<水产品安全越冬养殖技术>>

内容概要

《水产养殖系列丛书：水产品安全越冬养殖技术》是一部系统阐述水产养殖品种越冬技术和基础理论的图书，全书介绍了北方地区鱼类、虾、蟹、蛙类等水产品的安全越冬技术，以及越冬常用机械和冰下水体溶氧的测定方法。

在鱼类越冬技术上，以温水性鱼类为重点，介绍了越冬环境条件、越冬鱼类生理状况、越冬前饲养管理、越冬方法及管理技术和常见越冬鱼类病害防治方法。

其他水产品种主要介绍了河蟹、青虾、林蛙、牛蛙和美国青蛙越冬技术。

《水产养殖系列丛书：水产品安全越冬养殖技术》系统地总结了我国三十几年来水产养殖品种越冬的经验和科研成果，以期更好地指导生产实践，为养殖者提供帮助，以适应我国水产业日益发展的需要。

<<水产品安全越冬养殖技术>>

书籍目录

第一部分 鱼类安全越冬技术

1 温水性鱼类越冬技术

- 1.1 越冬环境条件
- 1.2 越冬鱼类生理状况
- 1.3 温水性鱼类越冬前饲养管理
- 1.4 主要温水性鱼类越冬方法
- 1.5 泥鳅的越冬方法
- 1.6 如何进行看水越冬
- 1.7 常见越冬鱼类病害及防治方法

2 热带鱼类越冬

- 2.1 热带鱼类主要生态习性
- 2.2 越冬方法
- 2.3 越冬前准备
- 2.4 越冬鱼放养
- 2.5 越冬管理
- 2.6 鱼病防治

参考文献

第二部分 虾、蟹越冬技术

1 河蟹越冬技术

- 1.1 河蟹越冬期主要生物学特点
- 1.2 河蟹越冬方法

2 青虾越冬技术

- 2.1 青虾越冬期主要生物学特性
- 2.2 青虾越冬方式

参考文献

第三部分 蛙类越冬技术

1 林蛙越冬技术

- 1.1 林蛙的冬眠期
- 1.2 林蛙的越冬技术

2 牛蛙越冬技术

- 2.1 牛蛙的冬眠期
- 2.2 牛蛙的越冬技术

3 美国青蛙越冬技术

- 3.1 美国青蛙的冬眠期
- 3.2 美国青蛙越冬技术

参考文献

第四部分 越冬常用机械

1 增氧机

- 1.1 叶轮式增氧机
- 1.2 射流式增氧机
- 1.3 充气式增氧机
- 1.4 桨叶式增氧机

2 清雪机

- 2.1 犁板式清雪机
- 2.2 旋切式清雪机

<<水产品安全越冬养殖技术>>

2.3 风力清雪机

参考文献

第五部分 冰下水体溶解氧的测定方法

1 水样的采集

1.1 采样位置

1.2 采样仪器

1.3 采样方法

2 溶解氧的测定方法

2.1 碘量法

2.2 简化测定法

2.3 电化学探头法

参考文献

<<水产品安全越冬养殖技术>>

章节摘录

1.4.4.4水温调控 简易木架棚由于保温性能较差,会使池水发生结冰现象。发现结冰,立即开增氧机,搅动池水,使冰融化,或向池中注入温度较高的井水。有些简易木架式温室还可在室内增设火炉,以提高室温。鱼类越冬的实践证明,养殖鱼类在水温0.2℃时即开始死亡,在0.5℃时鱼体失去平衡,经0.5~1个昼夜也会死亡。在2℃时不但对鱼没有危害,而且还可使越冬鱼类维持最低代谢水平,减少能量的消耗,同时水中的其他生化作用也基本停止,减少了对水中氧的消耗。鱼类在越冬前期,由于温度较高,鱼的活动量大,能量消耗过多,很多地方都忽略了这点,这时井水温度较低,可经常往池中注水来降低水温,而在越冬后期温度较低,保温差的温室池水容易结冻,为防止鱼类冻伤,这时应用温度较高的井水来调节水温。温室也可用火炉来升温,但要注意避免灰尘污染。

1.4.4.5鱼病防治 (1)鱼病预防。在鱼入池前应彻底洗刷鱼池,新建水泥池应用水浸泡2-3天后,把水排出注入新水,防止水泥中的硅酸盐对鱼类造成危害。多年土池温室应用生石灰消毒,用量同池塘消毒。活鱼入池前用药物进行鱼体消毒,可用浓度为3%-5%的食盐水浸洗消毒5~10分钟。

(2)鱼病治疗。目前温室越冬发现的鱼病有水霉病、小瓜虫病、鲤嗜子宫线虫病、鲤斜管虫病、鱼波豆虫病等鱼病。

1.5泥鳅的越冬方法 泥鳅是深受广大消费者欢迎的名优鱼类,市场需求量较大。每年的秋季,特别是稻田放水时,泥鳅大量集中上市,价格最低。而其他季节,上市的泥鳅量却很少,价格相对较高、销路好。如果在秋季泥鳅价格较低时,收购泥鳅暂养越冬,在冬季或春季价格较高时销售,则可赚取差价,获得可观的经济效益。因此,泥鳅暂养越冬不失为一条好的致富门路。开展泥鳅暂养越冬需要掌握一定的技术,初次开展应先小规模试验,放养密度应小一些,试验成功后再扩大规模,这样可避免不必要的损失。

.....

<<水产品安全越冬养殖技术>>

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>