

《生物饵料培养技术》

图书基本信息

书名：《生物饵料培养技术》

13位ISBN编号：9787109057722

10位ISBN编号：7109057720

出版时间：1999-06

出版社：中国农业出版社

作者：李庆彪,等

页数：239

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《生物饵料培养技术》

内容概要

生物饵料是从天然水域中，人工筛选出来的饵料生物。由于其具有营养丰富，不败坏水质，便于水产动物摄食和消化吸收等优点，至今难以用人工配合饲料所取代。因此，生物饵料在水产动物苗种生产中，具有举足轻重的作用。80年代以来，我国的水产养殖事业取得了迅速发展。同时，水产动物人工育苗也逐渐走向企业化生产。与水产动物育苗生产相配套的生物饵料的培养就显得越来越重要。生物饵料能否在质量、数量和种类上满足水产动物育苗的需要，往往成为育苗生产中的突出问题。由于饵料培养中有自然因素的影响，也有培养设备方面的原因，但主要是在培养技术上存在盲目性，妨碍了发展生物饵料培养。近20年来，我国在生物饵料，特别是单细胞藻饵料的培养方面，取得了许多研究成果，并在生产实践中，得到了正确的运用。为此我们收集了大量有关生物饵料方面的资料，并吸收了国内外的最新研究成果，结合自己的研究成果和生产实践经验，从三方面：植物性生物饵料的培养；动物性生物饵料培养；光合细菌的培养，向读者介绍。刘翠红同志帮助整理资料并参加部分内容的编写，特此致谢。

书籍目录

目录

前言

第一章 光合细菌的培养

- 一、光合细菌的生物学
- 二、光合细菌的培养设备与培养基
- 三、菌种的分离、培养与保存
- 四、光合细菌的大量培养

第二章 植物性生物饵料的培养

- 一、浮游单细胞藻的培养
 - (一) 常用浮游单细胞藻的形态特征与生态习性
 - (二) 浮游单细胞藻的繁殖特点与运动方式
 - (三) 影响浮游单细胞藻生长繁殖的主要生态因子
 - (四) 浮游单细胞藻的培养液
 - (五) 厂房与设备
 - (六) 培养用水的处理方法
 - (七) 培养容器用具的消毒处理方法
 - (八) 分级培养
 - (九) 封闭式培养
 - (十) 提高产量的途径和方法
 - (十一) 计划管理
 - (十二) 敌害生物的防治
 - (十三) 浓缩贮存
 - (十四) 浮游单细胞藻的计数方法

二、底栖硅藻的培养

- (一) 厂房与设备
- (二) 藻种来源
- (三) 培养方法

三、螺旋藻的培养

- (一) 螺旋藻的形态特征和生态习性
- (二) 培养方法

第三章 动物性生物饵料的培养

- 一、轮虫的培养
- 二、卤虫的培养
- 三、挠足类的培养
- 四、枝角类的培养
- 五、沙蚕的培养
- 六、摇蚊幼虫的培养

参考文献

《生物饵料培养技术》

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:www.tushu111.com