

<<罗非鱼高效养殖百问百答>>

图书基本信息

书名：<<罗非鱼高效养殖百问百答>>

13位ISBN编号：9787109156456

10位ISBN编号：7109156451

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：杨弘 编

页数：114

字数：105000

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>

<<罗非鱼高效养殖百问百答>>

内容概要

罗非鱼是世界性主要养殖鱼类之一，是联合国粮农组织向全世界推广养殖的优良品种，养殖范围遍布80多个国家和地区，具有生长快、食性杂、抗病力强、无肌间刺等优点。

虽然我国早在20世纪60年代就引进了莫桑比克罗非鱼，但真正大规模养殖罗非鱼是从1978年引入尼罗罗非鱼后才开始的。

1983年引进奥利亚罗非鱼后，我国又开始了高雄性奥尼杂交鱼养殖。

最近十多年来，吉富系列罗非鱼等优良品种得到大规模推广，进一步促进了罗非鱼产业的发展。

我国罗非鱼产量已从1998年的53万吨增加到2009年的125.7万吨，罗非鱼养殖已成为出口创汇和渔民增收的重要途径。

但目前能为渔民在生产实践中碰到的问题提供答疑解惑的实用技术书籍较少，为此，本书依托国家罗非鱼产业技术体系，组织了具有丰富生产实践经验的专家，就养殖户所关心的罗非鱼养殖技术、水质管理、饲料投喂和病害防治等环节，以问答形式作深入浅出、通俗易懂的解答，不求面面俱到，只求站在养殖户角度，突出技术措施的实用性，为广大罗非鱼养殖户、基层水产技术推广人员和相关管理人员提供参考。

<<罗非鱼高效养殖百问百答>>

书籍目录

前言

一、罗非鱼养殖技术

1. 养殖罗非鱼具有哪些优点?
2. 我国引进的罗非鱼主要有哪些品种?
3. 我国目前养殖罗非鱼的品种有哪些?各有什么特点?
4. 如何区分不同品种的罗非鱼?
5. 吉富罗非鱼与奥尼罗非鱼在各个生长阶段有何特点?
6. 罗非鱼的生殖特性如何?
7. 罗非鱼对温度和盐度的要求如何?
8. 如何进行苗种培育池选择?
9. 如何进行鱼苗培育池清塘和使用前施肥?
10. 如何进行捞苗操作和暂养?
11. 如何鉴别罗非鱼鱼苗的优劣?
12. 罗非鱼鱼苗放养有哪些注意事项?
13. 培育罗非鱼鱼苗应注意什么问题?
14. 如何进行鱼苗运输?
15. 如何防止罗非鱼鱼苗相互残食?
16. 如何进行苗种培育?
17. 如何进行早期苗种培育?
18. 如何进行中、晚期苗种培育?
19. 什么是池塘挂网箱培育罗非鱼鱼种方法?
20. 如何进行鱼种或成鱼运输?
21. 吉富罗非鱼苗种运输应注意什么?
22. 在罗非鱼池塘成鱼养殖中如何选择放养苗种的规格?
23. 为什么放养大规格罗非鱼鱼种养殖效益好?
24. 鱼种放养前有哪些准备工作?
25. 如何确定罗非鱼苗种放养时间和放养量?
26. 罗非鱼成鱼养殖的池塘有什么要求?
27. 罗非鱼成鱼养殖方式有哪些?
28. 罗非鱼养殖过程中要注意哪些环节?
29. 罗非鱼可与哪些品种混养?各有什么优缺点?
30. 罗非鱼如何与草鱼混养?
31. 罗非鱼如何与黄沙鳖混养?
32. 罗非鱼如何与南美白对虾混养?
33. 怎么处理成鱼养殖中的小鱼仔?
34. 池塘底部的小水坑是怎么回事?
35. 如何设计罗非鱼池塘精养模式?
36. 如何利用大水面进行罗非鱼养殖?
37. 如何利用网箱进行罗非鱼养殖?
38. 如何选择网箱结构?
39. 如何选择网箱规格?
40. 如何设置网箱?
41. 如何利用水利设施进行罗非鱼流水高密度养殖?
42. 如何进行罗非鱼分级养殖?
43. 什么是“一年一造养殖法”、“两年三造养殖法”和“一年两造养殖法”?

<<罗非鱼高效养殖百问百答>>

44. 什么是大规格罗非鱼冬苗密养轮捕法?

45. 罗非鱼在捕捞上市时投料方面应注意什么?

.....

二、水质管理及养殖环境控制

三、营养与饲料

四、罗非鱼病害防治技术

主要参考文献

<<罗非鱼高效养殖百问百答>>

章节摘录

37.如何利用网箱进行罗非鱼养殖？

网箱养殖罗非鱼，具有放养密度大、养成周期短、成活率高、生长快、产量高、效益好、管理方便和捕捞容易等优点，是一种多、快、好、省地发展罗非鱼生产的好方法，已逐渐成为罗非鱼养殖主要形式之一。

特别在一些水质优良的水库、湖泊，开展网箱养殖，可提高罗非鱼成鱼品质，争创品牌。

选择离岸不远，没有有毒废水污染的湖泊、库湾和外荡等，网箱设置地在背风向阳，水面宽阔，水质肥沃，浮游生物较多，水深在2米以上，底质平坦之处。

网箱养殖罗非鱼，由于放养密度大，加上人工投喂时常有残饵分解腐烂消耗大量的氧气，容易引起缺氧的危险。

网箱养殖不便人工增氧，安置网箱的水域应有较高的溶氧。

水流和风有助于网箱内外的水体交换，使网箱内的溶氧不断得到补充，又有助于清除网箱内的残饵和粪便，改善网箱内的水体环境。

但水流和风浪太大，会引起罗非鱼长时间的顶水游动，体力消耗过大而影响生长，而且投喂的饵料也易流失。

因此在大水域中安置网箱时，可选每秒0.1～0.2米的微流水和在避风浪的水面安置网箱。

具体操作如下：（1）鱼种放养规格必须基于在有限的生长期保证足够的群体产量，而个体达到最佳商品规格之上，一般以20～30克/尾为佳。

通常规格为30～50克/尾的罗非鱼，鱼种最大密度为每立方米水体130～150尾。

当放养50～100克/尾的罗非鱼鱼种时，最适宜的密度为100～120尾/米。

（2）投饵虽然罗非鱼在网箱中能摄食浮游生物和有机碎屑，但其主要的食物仍要靠人工投喂。目前，多是投喂根据罗非鱼的营养需要专门配制的颗粒饲料，饲养效果好。

浮性颗粒饲料比沉性的效果好，而且投喂管理方便。

.....

<<罗非鱼高效养殖百问百答>>

编辑推荐

《罗非鱼高效养殖百问百答》专家指点迷津、尽释技术关键、引领时代潮流、培养养殖能手。

<<罗非鱼高效养殖百问百答>>

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>