第一图书网, tushu007.com

<<林蛙养殖关键技术问答>>

图书基本信息

书名：<<林蛙养殖关键技术问答>>

13位ISBN编号：9787109173682

10位ISBN编号：7109173682

出版时间：2013-1

出版时间：中国农业出版社

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

内容概要

《林蛙养殖关键技术问答》以问答的形式介绍了中国林蛙养殖的历史、现状、前景及一些关键的养殖技术，并对中国林蛙生物饵料的培养、人工配合饲料的配制方法以及常见敌害、病害的防治作了简洁而通俗的介绍。
在图书的最后一章，还详细介绍了林蛙的加工与利用。
希望《林蛙养殖关键技术问答》能为广大林蛙养殖生产者提供一些参考和帮助。
《林蛙养殖关键技术问答》由白利丹、李志满编著。

第一图书网, tushu007.com

<<林蛙养殖关键技术问答>>

书籍目录

第一章概述 1.养殖林蛙主要有哪些意义？
2.我国林蛙有哪些常见种类？
主要生活在什么地方？
3.人工养殖林蛙的前景如何？
4.如何区别林蛙、黑斑蛙和蟾蜍（癞蛤蟆）？
5.人工养殖林蛙为什么要办理《驯养繁殖许可证》等手续？
6.怎样解决人工养殖林蛙的饲料问题？
第二章林蛙的外部特征与生态习性 一、林蛙的外部特征 7.林蛙的外部特征主要有哪些？
8.林蛙的身体结构如何？
二、林蛙的生态习性 9.什么是林蛙的两栖群居习性？
10.林蛙从水中到陆地以及冬眠这些过程是如何完成的？
11.林蛙变态前后的食性有什么不同？
12.林蛙对温度、水分、植被有什么要求？
13.林蛙是怎样繁殖、变态与生长的？
14.林蛙适宜吃些什么食物？
15.林蛙是怎样取食的？
16.林蛙每天大约什么时间捕食？
第三章林蛙的主要养殖方式 17.目前林蛙有哪些主要的人工养殖方式？
18.什么是林蛙封沟式养殖？
19.什么是林蛙集约化养殖？
第四章林蛙养殖场的规划与建设 一、封沟式林蛙养殖场的规划与建设 20.封沟式养殖林蛙对环境有什么要求？
21.封沟式林蛙养殖场主要应有哪些设施？
22.怎样修建林蛙产卵池？
23.怎样修建林蛙孵化池？
24.怎样修建蝌蚪的饲养池？
25.养殖林蛙可以只修建一个综合饲养池吗？
26.怎样将水泥池进行脱碱处理？
27.怎样修建林蛙变态池？
28.怎样规划林蛙越冬场？
二、集约化林蛙养殖场的规划与建设 29.集约化养殖林蛙对环境有什么要求？
30.想集约化养殖林蛙应先做哪些准备？
31.林蛙集约化养殖需要哪些设施？
32.怎样修建林蛙饲养圈？
33.怎样规划林蛙越冬场？
第五章林蛙的繁殖 34.怎样选择林蛙亲蛙？
35.怎样区分中国林蛙的雌雄？
36.林蛙怎样产卵？
37.林蛙怎样进行生殖休眠？
38.怎样收集产卵池中的卵团？
39.怎样对孵化池进行清整消毒？
40.怎样孵化林蛙卵？
41.孵化林蛙卵时怎样进行日常管理？
42.怎样处理沉水卵团？
第六章林蛙蝌蚪的培育及幼蛙养殖 43.怎样对蝌蚪进行日常管理？

44.怎样给蝌蚪投喂饲料？
45.林蛙的雌性诱变有什么意义？
46.林蛙的雌性诱变主要有哪些方法？
47.什么是控温法？
48.什么是性激素诱导法？
49.什么是蝌蚪的变态？
50.蝌蚪临近变态时“浮头”是因为缺氧吗？
51.养殖幼蛙应该怎样进行日常管理？
52.刚变态的幼蛙能被水淹死吗？
53.怎样帮助刚变态的幼蛙上岸？
54.幼蛙的放养密度多大比较适宜？
55.为什么必须给刚变态的幼蛙建遮阳棚？
56.变态后的幼蛙上岸多长时间开始进食？
57.什么是幼蛙投喂饲料的“四定”原则？
58.怎样给幼蛙投喂饲料？
59.怎样给幼蛙驯食人工配合饲料？
第七章林蛙成蛙的养殖 60.成蛙养殖怎样进行日常管理？
61.集约化养殖的林蛙主要吃什么？
62.给成蛙投喂饲料为什么也要遵循“四定”原则？
63.“人养蝌蚪天养蛙”是什么意思？
64.林蛙上山后怎样进行管理？
第八章林蛙的回捕 65.林蛙什么时候下山？
66.林蛙的回捕方法主要有哪些？
67.怎样用林蛙回捕桶捕捉林蛙？
68.怎样用林蛙回捕沟捕捉林蛙？
第九章林蛙的越冬 69.林蛙怎样越冬？
70.刚下山或圈养的林蛙，直接放入越冬池里会被水淹死吗？
71.怎样对幼蛙、成蛙进行越冬管理？
72.怎样给越冬池增氧？
第十章林蛙饲料 一、蝌蚪饲料 73.为什么要培育生物（活性）饲料？
74.怎样培养单胞藻？
75.怎样培养轮虫？
76.怎样培养淡水枝角类？
77.怎样配制蝌蚪饲料？
二、黄粉虫的养殖 78.黄粉虫的生物学特性如何？
79.用什么设备饲养黄粉虫？
80.黄粉虫是否互相蚕食？
81.怎样分级养殖黄粉虫？
82.黄粉虫吃什么？
83.在养殖黄粉虫过程中怎样进行日常管理？
三、蚯蚓的养殖 84.蚯蚓的生物学特性如何？
85.蚯蚓吃什么？
86.怎样养殖蚯蚓？
四、蝇蛆的养殖 87.家蝇的生物学特性如何？
88.怎样饲养种蝇？
89.怎样区分苍蝇的雌雄？
90.怎样繁殖苍蝇？

91.怎样饲养蝇蛆？
92.怎样分离蝇蛆？
五、天然饵料的诱集 93.怎样用灯光诱集昆虫？
94.怎样诱生昆虫？
95.还有哪些诱集昆虫的方法？
第十一章林蛙的常见敌害、病害及防治 一、常见敌害生物及防治 96.林蛙常见敌害生物主要有哪些？
97.怎样防治鼠害？
98.怎样防治蛇类的危害？
99.怎样防治其他动物的危害？
二、林蛙的常见病害及防治 100.林蛙的常见病害主要有哪些？
101.怎样防治蛙红腿病？
102.怎样防治蛙腐皮病？
103.怎样防治蛙水霉病？
104.怎样防治蛙胃肠炎病？
105.怎样防治常见的蛙寄生虫病？
三、微生态制剂及其在林蛙养殖中的作用 106.微生态制剂在水产养殖业中有什么作用？
107.怎样用EM菌调解水质？
108.怎样用EM菌拌饲料投喂？
10g.怎样用EM菌给池塘及周围环境进行消毒、除臭？
110.使用微生态制剂应注意哪些问题？
第十二章林蛙的加工与利用 111.剥取林蛙油主要有哪几种方法？
112.怎样干剥林蛙油？
113.怎样鲜剥林蛙油？
114.雪哈与雪蛤有什么区别？
115.怎样鉴别吉林长白山中国林蛙油？
116.怎样泡发林蛙油？
附录 附录1林蛙养殖流程图 附录2SC／T0004—2006水产养殖质量安全管理规范 附录3GB／T18407.1—200l农产品安全质量无公害水产品产地环境要求 附录4NY5070—2002无公害食品水产品中渔药残留限量 附录5NY5071—2002无公害食品渔用药物使用准则 附录6NY5072—2002无公害食品渔用配合饲料安全限量 附录7NY5073—2006无公害食品水产品中有毒有害物质限量 附录8GB／T19507—2008地理标志产品吉林长白山中国林蛙油

章节摘录

版权页： 插图： 74.怎样培养单胞藻？
单胞藻可以直接作为林蛙蝌蚪的饲料，或用于培育轮虫、枝角类、桡足类等作为饵料。
在林蛙养殖生产过程中，不要求非常纯净的单一藻类，各种藻类和小型浮游动物组成的群落，在营养上更能满足林蛙蝌蚪的生长需要。
池塘底泥、水体和大气中到处都蕴藏着大量的藻类孢子，所以不必专门引种或分离、提纯。
可以使用培养池进行培育，培养池的面积从几平方米到几十平方米均可，主要根据养殖规模确定，深度一般不超过0.8米，太深会影响池底藻类细胞接受光线。
沉积物较厚的老池塘中蕴藏着丰富的藻种——孢子，并能为孢子的繁殖提供大量的营养物质。
但在这类水体沉积物中也贮存着许多轮虫、枝角类等浮游动物的休眠卵，不利于藻类的增殖。
可以选择水体交换量较大的养虾池和以浮游动物为饵料的鳙鱼池培养单胞藻。
在培养单胞藻之前，要用生石灰按常规方法进行清塘消毒，然后注水，水中不能有敌害生物和杂质，可以用纱网过滤。
清塘一周后施用腐熟的有机肥，施用量不宜太多。
一般每立方米水体用0.1～0.2千克，全池泼洒。
单胞藻只有在有光照的情况下才能进行光合作用，只有在适宜的光照范围内，才能正常生长、繁殖。
在培育的过程中不用刻意去除枝角类、桡足类等浮游动物。
因为浮游动物本身就是蝌蚪的天然活饵料，培养单胞藻的一个重要目的，也是为了培育浮游动物。
但浮游动物不能太多，太多了单胞藻的繁殖会受到影响。
75.怎样培养轮虫？
轮虫种类繁多，广泛分布于淡水、半咸水、海水中，是微小的多细胞水生浮游动物。
轮虫营养丰富、易于培养，是蝌蚪的理想生物饵料。
轮虫的饲料主要有细菌、单胞藻、小型原生动物、有机碎屑及微颗粒饲料等。
在培养轮虫之前，要进行清池消毒。
待药性消失后往池中注水，水深40～60厘米，用250～300目筛绢过滤，防止敌害生物进入培养池。
然后施入经发酵腐熟后的有机肥，使水质变肥。
施用量根据池水情况而定，应少施勤施。
一般在每天中午前后，将肥料泼入池中。
一般情况下，通常3～5天后水色由清变淡绿或浅褐色。
为尽快使池水变肥，也可购买藻种泼人池中。
当自然水温达到10℃左右，池水较肥时可接种轮虫，若土池上一年培养过轮虫，用铁链拉动底泥，把休眠卵搅起来即可。
也可购买活轮虫进行接种，但带卵率要高。
接种时选择晴天下午水温最高时进行。
接种密度，一般活轮虫10个／升，或者视情况高密度接种。
随着水温升高、藻类繁殖加快，水体中营养盐消耗较多，需及时追肥。
追肥一般于中午前后进行，追肥量视水质情况而定，宜少施、勤施。
当轮虫密度较大时，需及时收获轮虫，并补充肥料、水，土池一般不用投喂饲料。
通过轮捕控制轮虫密度，使单细胞藻类维持在适宜的密度。
随着藻类的繁殖，水色变深，前期培育一般以注水为主，隔1天加水5～10厘米，最终水位稳定在1～1.2米。
后期因不断产出轮虫，使水体中某些微量元素失衡，需进行换水。
换水时要进行过滤，每5～10天换水1／5～1／3，换水可伴随采收轮虫同时进行。
用200目筛绢做成长筒形拖网，长6～10米，直径40厘米，沿池边拖曳采收。
一般在清晨采收轮虫较好，因下午水温较高，轮虫集中产卵，水体中黏性物质增多，下午水体中的溶解氧常过饱和，在采收时易使筛绢通透性降低，影响采收效率及轮虫质量。

编辑推荐

《林蛙养殖关键技术问答》由中国农业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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