



水产生态养殖丛书

黄鳝

HUANGSHAN

BIAOZHUNHUA

SHENGTAI YANGZHI JISHU

标准化生态养殖技术

占家智 羊 茜 编著



化学工业出版社



水产生态养殖丛书

黄鳝

HUANGSHAN

BIAOZHUNHUA

SHENGTAI YANGZHI JISHU

标准化生态养殖技术

占家智 羊 茜 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

养殖黄鳝经济效益高,市场供不应求。为更好地帮助农民朋友致富,笔者在常年指导生产过程中积累的一些经验、教训以及其他养殖户好的养殖经验基础上,总结、提炼、升华,编写了本书。本书重点介绍黄鳝的标准化养殖和生态养殖技术及与之相配套的苗种供应、饵料供应、日常养殖关键点、捕捞储运、病虫害防治等技术,养殖方案实用有效,可操作性强。本书适合全国各地黄鳝养殖区的养殖户参考,对水产技术人员也有一定的参考价值,希望本书能成为广大农民朋友致富的得力助手。

图书在版编目(CIP)数据

黄鳝标准化生态养殖技术/占家智,羊茜编著. —北京:化学工业出版社,2015.1
(水产生态养殖丛书)
ISBN 978-7-122-22152-0

I. ①黄… II. ①占…②羊… III. ①黄鳝属-淡水养殖-生态养殖 IV. ①S966.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 248409 号

责任编辑:李丽

文字编辑:焦欣渝

责任校对:王素芹

装帧设计:孙远博

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装:化学工业出版社印刷厂

850mm×1168mm 1/32 印张8 彩插2 字数161千字

2015年3月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:29.00 元

版权所有 违者必究



白皮病死亡的黄鳝



成熟的黄鳝



大规格鳝种消毒



健壮的黄鳝



亲鳝



水泥池里养殖的黄鳝



给亲鳝注射催情剂



检查成熟度



孵化环道



做好准备养鳝池



大蒜素等是治疗疾病的常用药物



光合细菌



高聚碘等是治疗黄鳝疾病的重要药物



用生石灰对池塘消毒



泼洒生物制剂来预防疾病



改良水质的专用水质改良剂



鳝笼



这样的青苔对幼鳝是致命的



室内孵化



颗粒饲料



慈姑田养殖黄鳝



稻田养鳝



网箱养鳝



藕和黄鳝混养



鳝笼在捕捞



黄鳝爱吃的黄粉虫



池塘底质暴晒



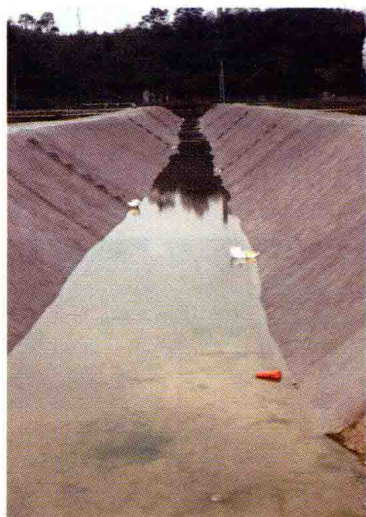
定期检测水质



这样的水质最适宜养鳝



水草制做的鱼巢



科学管水需要独立的进排水系统



加强检查



黄鳝爱吃的枝角类

前言

PREFACE

“六月黄鳝赛人参”，黄鳝以它特有的风味和保健功能成为人们竞相食用的佳品，也是我国传统的名优水产品，更是我国在国际市场上出口创汇的主要淡水鱼品种之一。发展黄鳝的养殖是服务三农的必然选择，是调整农村产业结构、增强农民增收增效能力、拓展农村致富途径的需要，它的高效养殖技术更是发展经济、富裕群众、增强出口创汇能力的技术保证。

为了帮助广大农民朋友掌握最新的黄鳝养殖技术，通过养殖来达到勤劳致富的目标，我们将在生产过程中的一些经验、教训以及其他养殖户比较好的养殖经验进行了总结、提炼、升华，编写了本书。本书的内容重点是介绍黄鳝的标准化养殖和生态养殖技术及与之相配套的苗种供应、饵料供应等技术，希望能给广大农民朋友带来帮助。

本书的养殖方案实用有效，可操作性强，适合全国各地黄鳝养殖区的养殖户参考，对水产技术人员也有一定的参考价值。

由于时间紧迫，技术水平有限，书中难免会有些不当之处，恳请读者朋友指正。

占家智

2015年1月

目 录

CONTENTS

第一章 概 述

一、黄鳝的分类与分布	1
二、形态特征	1
三、黄鳝的生活习性	2
四、黄鳝标准化生态养殖的意义	6
五、黄鳝标准化生态养殖的特点	7

第二章 池塘标准化养殖黄鳝

第一节 养殖前的准备工作	8
一、了解我国黄鳝养殖的现状	8
二、做好心理准备工作	10
三、做好技术准备工作	10
四、做好市场准备工作	10
五、做好养殖设施准备工作	11
六、做好苗种准备工作	12
七、养殖资金的准备	12
第二节 科学选址	12
一、规划要求	13
二、自然条件	13
三、水文气象条件	14
四、水源、水质条件	14
五、土壤、土质	15
六、交通运输条件	16
七、供电条件	16

第三节 养鳢池的标准化条件与处理	17
一、形状	17
二、朝向	17
三、面积	17
四、深度	18
五、池埂	18
六、护坡	19
七、遮阳准备	20
八、池塘改造	21
第四节 池塘的选择与修建	22
一、池塘养殖黄鳢的模式	22
二、池塘的选址	22
三、池塘的修建与处理	23
四、水草的种植	23
五、饵料台的搭建	25
六、养殖池的供排水系统	26
七、池塘的防逃设施	27
第五节 黄鳢的放养	28
一、放养前的准备工作	28
二、苗种投放	30
第六节 池塘养黄鳢的养殖管理	33
一、科学投饵	33
二、水质监控	36
三、水温控制	39
四、及时分池	41
五、做好防逃工作	41
六、预防病害	42

第三章 黄鳢的生态套养与混养

第一节 成鱼池生态套养黄鳢	43
---------------------	----

一、池塘条件	43
二、池塘施肥	43
三、鱼种放养	44
四、鳙种投放	44
五、饲料鱼放养	44
六、日常管理	45
第二节 黄鳊和泥鳅的生态套养	46
一、鳅鳊池的改造	46
二、选好黄鳊、泥鳅种苗	46
三、放养密度	47
四、科学投喂	47
五、加强管理	47
六、预防疾病	47
第三节 黄鳊与福寿螺的生态混养	48
一、生态混养原理和优势	48
二、鳊螺池的改造	48
三、选好黄鳊、福寿螺种苗	49
四、放养密度	49
五、科学投喂	49
六、加强管理	51
七、预防疾病	51

第四章 黄鳊的生态养殖技术

第一节 黄鳊、葡萄、鸡、水葫芦生态养殖技术	53
一、生态养殖的原理	53
二、生态养殖的准备工作	54
三、生态养殖技术	57
第二节 黄鳊、蚯蚓、芋头混养	60
一、混养原理	60

二、鳝池建设与处理	61
三、芋头种植	61
四、鳝种的投放	62
五、蚯蚓的培育	62
六、日常管理	62
七、收获	64
第三节 竹制鳝巢生态养殖黄鳝	65
一、鳝池建设	65
二、竹巢制作	65
三、竹巢的设置	66
四、鳝种放养	66
五、科学投喂	66
六、起捕	66
第四节 莲藕与黄鳝立体养殖	67
一、混养优点	67
二、藕池的准备	67
三、工程建设	68
四、消毒施肥	68
五、选择优良种藕	69
六、排藕技术	69
七、藕池水位调节	69
八、黄鳝放养	70
九、黄鳝投饵	71
十、巡视藕池	72
十一、施肥	72
十二、水位调控	73
十三、防病	73
十四、适时捕捞	74
第五节 黄鳝与茭白立体混养	74

一、池塘选择	74
二、鱼坑修建	74
三、防逃设施	75
四、施肥	75
五、选好茭白种苗	75
六、适时移栽茭白	76
七、放养黄鳝	76
八、科学管理	77
九、茭白采收	80
十、黄鳝收获	81
第六节 黄鳝与慈姑生态混养	81
一、生态混养的原理	81
二、慈姑栽培季节	81
三、慈姑品种的选择	82
四、慈姑田的处理	82
五、培育壮苗	83
六、定植	83
七、肥水管理	84
八、除草、剥叶、圈根、压顶芽头	85
九、黄鳝放养前的准备工作	85
十、鳝苗放养	86
十一、饲养管理	87
十二、病害防治	88
十三、捕鳝采姑	89
第七节 黄鳝、猪和水蚯蚓的生态循环养殖	89
一、生态循环养殖的原理	89
二、池塘选择	90
三、池塘消毒	90
四、网箱设置	90

五、苗种放养	91
六、水蚯蚓养殖	91
七、科学投喂	91
八、猪舍的建设与猪的饲养管理	92
九、水质调节	94
十、日常管理	94
第八节 黄鳝、蚯蚓、浮萍流水生态养殖	94
一、池塘建造	95
二、清淤消毒	95
三、池内堆土	95
四、繁殖蚯蚓	96
五、放养鳝种	96
六、浮萍培植	96
七、鳝种管理	97

第五章 稻田生态养殖黄鳝

一、稻田的选择	98
二、做好田间工程	99
三、做好防逃措施	99
四、肥料的施用	99
五、苗种的投放	100
六、田水的管理	101
七、科学投饵	101
八、科学防病	102
九、捕鳝上市	104

第六章 网箱标准化养殖黄鳝

一、网箱养黄鳝的优势	105
二、养殖用具	107

三、水域选择	107
四、大水面网箱设置地点的选择	108
五、大水体网箱的设置	108
六、池塘网箱设置	111
七、放养前的准备	113
八、鳙种放养	114
九、科学投喂	115
十、养殖管理	117
十一、捕捞	121

第七章 黄鳊的饵料与投喂

第一节 黄鳊的摄食特点与饵料种类	122
一、黄鳊的摄食方式	122
二、黄鳊的吃食特点	122
三、黄鳊的饲料种类	125
第二节 黄鳊饵料的投喂	127
一、黄鳊饵料的来源	127
二、对饲料的适当加工	128
三、四定投喂	130

第八章 黄鳊的繁殖

第一节 亲鳊的培育	133
一、亲鳊培育池的准备	134
二、雌、雄亲鳊的鉴别	135
三、亲鳊的选择	136
四、亲鳊的放养	137
五、亲鳊的养殖管理	139
第二节 黄鳊的繁殖	141
一、催产和催产剂的使用	141

二、自然产卵	144
三、人工授精	145
四、人工孵化	145

第九章 黄鳝苗种的培育

第一节 黄鳝苗种的来源	147
一、从市场上采购黄鳝苗种	147
二、直接从野外捕捉野生黄鳝种苗	150
三、利用人工养殖的成鳝自然孵苗	152
四、捞取天然受精卵来繁殖	153
五、人工繁殖获得鳝苗	154
第二节 黄鳝苗种培育的习性	154
一、黄鳝苗种培育的意义	154
二、黄鳝种苗的食性	154
三、鳝苗的生长速度	155
第三节 黄鳝苗种的培育	156
一、培育池	156
二、其他培育设施	156
三、池塘清整	157
四、栽种水草	157
五、水体培肥	158
六、放养鳝苗	158
七、投饵	161
八、水温调控与管理	162
九、水质调节	163
十、防治病害	164
十一、防黄鳝逃跑	166
第四节 野生黄鳝苗种的驯养和雄化技术	166
一、野生黄鳝苗种的驯养	166

二、黄鳝的雄化技术	169
第五节 科学引种	172
一、引种时的要点	172
二、引种时注意对“李鬼”的识别	173
三、积极防范引种时的陷阱	176

第十章 黄鳝的捕捞、囤养与运输

第一节 黄鳝的捕捞	178
一、黄鳝捕捞的时机	178
二、野外找黄鳝洞的技巧	178
三、黄鳝的捕捞	179
第二节 黄鳝的标准化囤养技巧	185
一、囤养的赚钱途径	186
二、囤养池的构建要科学	187
三、选择健康鳝种	188
四、避免鳝体受伤	188
五、搞好鳝体消毒	189
六、清池消毒要做好	189
七、饵料要鲜活无毒	189
八、水质调节	190
九、定期杀菌消毒	191
十、创造良好的生存环境	191
十一、发病鳝池要隔离	191
十二、病鳝死鳝及时处理	192
十三、越冬管理	192
十四、及时销售	192
第三节 黄鳝的运输	193
一、运输前的准备工作	193
二、干湿法运输	194