



农家养鱼致富

40

例

农家养鱼致富四十例

广西壮族自治区水产局 编

广西人民出版社

农家养鱼致富40例

广西壮族自治区水产局编

☆

广西人民出版社出版

(南宁市河堤路14号)

广西新华书店发行 南宁市人民印刷厂印刷

※

开本 787×1092 1/32 2.625印张 54千字

1987年2月第1版 1987年2月第1次印刷

印数 1—22,000册

书号: 16113·153 定价: 0.43元

ISBN 7—219—00074—X

S · 2

前 言

党的十一届三中全会以来，我区水产事业进入了一个新的发展时期，通过贯彻中央一九八五年一号、五号文件精神，端正了业务指导思想，落实了各项经济政策，特别是落实了养鱼联产承包责任制，使养鱼生产又出现令人鼓舞的好势头，广大群众学科学、用科学、发展养鱼生产的积极性空前高涨。在这大好形势中，涌现了一批科技养鱼致富的典型，他们共同的经验是相信党的政策，敢于致富；依靠科学技术发展生产；学习别人的先进经验，不断探索高产门路。为了推广普及典型经验，帮助广大城郊乡镇养鱼户共同致富，我们收集了我区四十个淡水养鱼致富的典型材料，由梁佐志、范院生、朱儒清、黄友德同志整理、改写，匡纬远、林岗、蔡广徽同志审定，汇编成这本小册子。具体介绍他们养鱼的指导思想以及池塘养鱼、家庭养鱼、稻田养鱼和山塘养鱼的技术措施，使读者看了这些经验，能够从中得到启发，掌握科学养鱼技术，在生产实践中发挥作用，并有所发展。希望广大读者能够从中受益。这就是我们编辑这本书的目的。在学习这些经验时，还应该考虑因地制宜，防止生搬硬套。我们相信，在目前农村日新月异发展的大好形势下，将会涌现出更多的新典型和更多的新经验，以促进水产事业的蓬勃发展。

广西壮族自治区水产局

一九八六年八月

目 录

苏新有办鱼种场六年盈利八万元.....	(1)
钟言巧办家庭鱼种场的经验.....	(3)
陈英汉依靠科学技术养鱼夺高产.....	(5)
黄德琪鱼塘混养罗非鱼连年增产增收.....	(7)
冯以营承包养鱼三年获利七万元.....	(10)
黄华东包塘八十亩纯收一万八千元.....	(13)
陈吉勤加深改造池塘养鱼亩产超一吨.....	(15)
骆祖爱用新招养鱼低产变高产.....	(17)
陈秀兰养鱼兼养鸭增收四倍多.....	(19)
黄老贵低产田改塘养鱼种提高效益两倍多.....	(21)
七百农户化肥养鱼提高产量40%.....	(23)
文景辉改低产田为鱼塘获高产.....	(25)
陈世南用1.6公斤化肥养出鲜鱼1公斤.....	(26)
韦示宾科学培育鱼种成活率高收入大.....	(27)
黎桂成联营养鱼三年获稳产高产.....	(30)
梁武琼池塘主养草鱼亩产370公斤.....	(32)
孔祥其办家庭家鱼繁殖场富己富民.....	(35)
黄达宏等农民预防鱼病的经验.....	(36)
山区农民韦景现养鱼高产经验.....	(37)
陆泗盛山塘养鱼四年增产十二倍半.....	(39)

陆兆仁承包三百亩山塘养鱼增产九倍多.....	(41)
黄文豹开发荒塘养鱼纯收二千八百元.....	(43)
铁联水库亩产鱼41.6公斤的经验.....	(44)
白沙水库十多年来养鱼平均亩产五十多公斤.....	(46)
唐秀才网栏库叉养鱼的做法.....	(47)
陈辉道河叉培育大规格鱼种纯收超万元.....	(49)
梁培秋用小河沟流水养鱼见效快收益大.....	(51)
农增祖拦江养鱼养鸭双丰收.....	(52)
刘远基低产田挖沟起畦鱼农兼作收益大.....	(54)
晒江村户户开展稻田养鱼.....	(55)
黄安甫稻田养尼罗罗非鱼亩产四十六公斤.....	(58)
信良村利用冬闲田养鱼本少收入多.....	(59)
杨启端稻田中多种鱼混养亩收鱼四十七公斤.....	(61)
罗礼谦田塘结合稻田养鱼的经验.....	(62)
陆荣廷稻田养鱼连年产鱼百多公斤.....	(65)
会仙乡30%农户稻田养鱼苗种致富.....	(67)
谢有富用冬闲田养鱼粮鱼双丰收.....	(69)
刘义芝沟田结合稻田养鱼经济效益高.....	(70)
陈士琼小窝养大鱼贡献大.....	(73)
资源20%农户发展家庭微流水养鱼.....	(74)

苏新有办鱼种场六年盈利八万元

梁霖猷（南宁市郊区畜牧水产局）

南宁市郊区亭子乡仁义村养鱼专业户苏新有，一九八〇年至一九八四年先后承包鱼塘97亩、地72亩，五年获利5万多元。一九八五年冬，投资12.6万元，改造池塘52亩，新建猪鸭舍，养鸭6,000多只，实行科学养鱼，经济效益又有新的突破，获纯利3.5万多元。六年共获纯利8.5万多元。苏新有的主要技术措施是：

（一）把好水质关

培育鱼苗需要很好的水质。放养海花的塘，先排出一部分老水，再注入新鲜河水，以防水质老化。由于鱼苗培育时，正值开春时节，水温较低，塘水深度应在0.6—0.7米，以提高水温。五天后，再加深至1.2米，以扩大鱼的活动范围。施肥后三天左右，放鱼苗下塘，这样鱼苗能吃上适口、易消化的浮游生物。培育鱼苗的水质应保持青绿色，透明度在25厘米左右。如发现水色转浓变黑，鱼常浮游于水面，反应迟钝，或者鱼不浮头而肠管没有食物，说明水过肥，必须加注新鲜河水，以提高水体溶氧量。

（二）掌握好放养密度和搭配比例

鱼种放多了或放少了都不好，掌握好放养密度和搭配比例非常重要。海花下塘，每亩放鲢鱼或鳙鱼30万尾，或草鱼20万尾，或鲮鱼150万尾（编者注：这里提出的密度偏大，一般池塘可减半）。七天后，规格达4—5朝，即分塘培育。当长至7—8朝，就按不同品种和规格进行混养。主要采用四个搭配方法，七种放养密度：一是主养鳙鱼配养草鱼，要求出塘规格达12朝的，亩放鳙鱼1.2万尾，草鱼2,000尾；要求出塘规格达3—4寸的，亩放鳙鱼8,000尾，草鱼1,500尾。二是主养鲢鱼配养鲮鱼，要求出塘达12朝的，亩放鲢鱼1.5万尾；要求出塘规格达3—4寸的，亩放鲢鱼8,000尾，鲮鱼10,000尾。三是主养鲮鱼配养鳙鱼，要求出塘规格达12朝的，亩放鲮鱼30,000尾，鳙鱼1,500尾。四是主养草鱼配养鳙鱼，要求出塘规格达12朝的，亩放草鱼1.5万尾，鳙鱼3,000尾；要求出塘规格达3—4寸的，亩放草鱼8,000尾，鳙鱼1,500尾。按以上搭配比例和密度分塘放养，可以获得较高的出塘率。

（三）适时适量施肥投饵

大草是培育鱼苗种的上等肥料，放鱼前三天，每亩堆放大草200公斤。这些大草沤烂后，可以增加塘水肥份，繁殖浮游生物，供鱼吞食。以后，每隔一天，每亩施放粪水300公斤，大草100公斤。鱼鸭兼养是取得肥源的好办法之一，塘面放鸭，鸭粪直接下塘喂鱼肥水，但必须掌握好放鸭时间。小于10朝规格的鱼苗鱼种塘，不宜放鸭；10朝以上规格的鱼种塘，只有在每天鱼浮头下沉后，才能放鸭，否则会影响鱼种成活率。过冬鱼种要喂花生饼，使鱼种肥壮，增强抗寒能力。喂花生饼要讲究时机，连续阴冷后头两天不能投喂，以免鱼种贪吃胀死，待回暖后第三、四天才能投喂。每亩每

次投喂2.5—3公斤，将花生饼敲碎后定点投放，一个冬季喂十次左右。

（四）做好防病保暖工作

对待鱼病要以防为主，首先抓好鱼塘消毒，即干塘后，每亩用敌百虫0.5公斤，兑水，用喷雾器全塘喷洒。经日晒后，第二天即可蓄水。来不及干塘的，每亩用生石灰75公斤，茶麸20公斤（捣碎用水浸泡一夜），加水拌成浆，全塘泼洒。这样，可以杀灭野杂鱼和致病菌。其次是积极治疗鱼病，在鱼苗种培育过程中，如发现有针虫病，车轮虫病，则水深33厘米每亩用敌百虫220克，兑水全塘泼洒。有烂鳃病发生，水深一米每亩用生石灰15公斤，兑水全塘泼洒，可取得较好的效果。当水温低于7℃时，鲢鱼会被冻死，因此，霜降前后应将鲢鱼移入背风向阳、水较深的鱼塘越冬；春节前后，当水温上升到10℃以上时出塘。

钟言巧办家庭鱼种场的经验

周泽富（玉林市畜牧水产局）

玉林市南江乡竹美村养鱼专业户钟言，办了一个家庭鱼种场，一九八一年承包村里池塘11亩，一九八三年扩大到36.4亩，一九八四年扩大到50多亩。几年来，他们靠政策、靠科

学、靠勤劳、靠信息，发展了养鱼生产，经济收入年年增加。一九八一年收入28,846元，除成本外，纯收13,452元。养鱼人均1,653元；一九八四年收入99,546元，纯收入55,000元，人均收入6,876元。

这个家庭鱼种场有三个特点：

（一）加强管理，注重技术，提高鱼苗种产量

钟言和他的弟弟钟付球，都经县有关部门考核后，被评为农民养鱼技术员，具有一定的养鱼技术。他们在鱼苗种生产过程中，特别注意给鱼类创造一个良好的生活环境，每年修整鱼塘，清除过多的淤泥，并进行池塘消毒，鱼苗下塘后，投放大草培养浮游生物，调节水质。经常巡塘，观察鱼苗生长情况和水质变化。一旦水质过肥，马上加注新水，他们采取密养早分塘的办法培育鱼苗，一般每亩放养海花40万尾，长到4—5朝时即稀养或出售。这样，养鱼水面虽小，但培育出的鱼苗种较多，一九八一年435万尾，一九八二年628万尾，一九八三年1,246万尾，一九八四年1,538万尾，其中留作过冬鱼种313万尾。

（二）养殖供应新品种

一九八二年，钟言获悉全国推广养殖尼罗罗非鱼，区内也列为重点推广的鱼类品种，他马上抽出一口鱼塘搞尼罗罗非鱼繁殖，生产鱼苗27万尾，由县水产部门推销，除满足本地需要外，还销售到全区各地。一九八三年获悉全区推广养殖新品种露斯塔野鲮，在县水产部门的帮助下，及时从外地运进鱼苗175万尾，供应各地。

（三）早买鱼苗，早养鱼种

每年都到家鱼人工繁殖较早的国营鱼种场采购鱼苗回来

培育，一般在五月初即有朝鱼供应。由于抢上季节，有利于各地养殖户的生产，他的鱼苗除本县群众争相购买外，还远销我区其他县及云贵两省。

陈英汉依靠科学技术养鱼夺高产

黄建功（藤县水产技术推广站）

藤县藤城镇胜西雅瑶村陈英汉等三户农民，一九八三年起联合承包一张面积6.8亩的池塘，注意学习应用养鱼科学技术，产量增加五成多，经济效益翻一番。一九八三年产鱼3076公斤，亩产鱼452.5公斤，收入4349.08元；一九八四年产鱼4667公斤，亩产鱼686.5公斤，收入8,699.18元，一九八四年比一九八三年增产51.7%，增收一倍。一九八五年在自然灾害较严重的情况下，仍保持前一年的水平。他们的主要经验是：

（一）合理养捕

1. 合理混养密养：全年放主养鱼种量为每亩5,000尾，其中草鱼占40%，鲢鳙鱼占60%（鲢鱼与鳙鱼的比例是6:4）。每亩放鲢鱼1.5万尾，鲤鱼400尾。除鲤鱼一次放足外，其余品种分2—4批放完。其中草鱼分三批，首批在三月放养本塘套养0.15—0.25公斤的鱼种700尾；第二批在六月放养3寸左

右的鱼种800尾；第三批在八月放0.25公斤以上的鱼种500尾。鲢鳙鱼分四批投放，头批在三月，二批在五月，三批在六月下旬，四批在九月。放养鱼种的规格，除头批是留塘的0.1公斤老口鱼种外，其余均为12朝或三寸的鱼种。鲮鱼分两批投放，三月放9朝的鱼种10,000尾，六月加放5,000尾（编者按：鲮鱼放养量过大，以每亩800—1,300尾较适宜）。

2. 适时起捕：鲢鳙鱼长到0.6公斤以上捕捞。一般五至九月，每隔20天起捕鲢鳙鱼一次，每次250公斤左右；十月后则每月起捕一次。草鱼在八月至十月份起捕。鲮鲤鱼在年底塘水枯浅时起捕。一九八四年共捕鱼37次。

（二）加强饲养管理

1. 投喂饲料做到定时、定位、定质、定量：饲料以青料为主，精饲料为辅。每天投青饲料两次，不少于250公斤；从五月份起，每晚加喂玉米粉、花生麸等精料。五至八月每晚喂玉米粉10公斤，八至九月隔天喂花生麸7.5—10公斤。塘中设草架食场。投喂的青饲料经洗净并保持鲜嫩。

2. 施用化肥，调节和维持良好的水质：从四月份起，一般每隔20天施尿素7.5—10公斤，雨后则一次施15公斤。施肥后塘水呈青绿色，浮游生物较多，对鱼类生长有利。

3. 积极防治鱼病：坚持“以防为主，防重于治”的原则。除了放养前对鱼塘进行彻底消毒外，在整个饲养过程中，坚持每月在塘中埋沤茶麸75—100公斤；5—9月鱼病流行季节，每月喂配药的膨化颗粒饲料，每次连续投喂六天，以预防草鱼病的发生。此外，每月还泼两次漂白粉溶液（每亩每米水深用药0.67公斤）和1次敌百虫溶液（每亩每米水深用药0.67公斤），平时还在草架四周吊挂漂白粉或敌百虫

药篓。

此外，特别注重应用配药膨化颗粒饲料。一九八四年五月，草鱼出现较严重的死亡现象，症状是赤皮、肠炎、烂鳃三病并发。发病后多次用药都无效，十多天就死草鱼200多尾。五月二十二日，在水产技术人员指导下，买了82.5公斤配药颗粒膨化饲料投喂，三天后死鱼由每天10多尾减少到1—2尾，六天后完全停止死鱼。后来，每月坚持喂一疗程进行预防。结果，草鱼安全度过了鱼病流行季节，使成活率从一九八三年的50%左右上升到85%，起水平均个体重从上年的1公斤增大到2公斤，最大的达到3公斤。鳊、鲤鱼也比一九八三年长得好，鳊鱼最大由2公斤上升到2.5公斤多，鲤鱼最大的由1.5公斤上升到2公斤多。

黄德琪鱼塘混养罗非鱼连年增产增收

谭 红（玉林地区水产技术推广站）

玉林镇东明村大门塘，面积9.5亩，水深1.7米。有较多的城区生活污水流入，水质较肥。一九八〇年亩产鱼260公斤。一九八一年开始由黄德琪等三人承包，连续三年混养尼罗罗非鱼，产量连续增长。一九八一年平均亩产650.6公斤，其中尼罗罗非鱼243.8公斤，占37.5%；一九八二年平均亩产856.6公斤，其中尼罗罗非鱼332.7公斤，占38.8%；一九八

三年平均亩产1,276公斤,其中尼罗罗非鱼550公斤,占43.1%。全年渔业收入18,814元,除投资外,纯收13,599.55元。他们在鱼塘混养尼罗罗非鱼的做法:

(一) 专塘培育鱼种

为了解决放养较大规格的鱼苗,他们用一口面积0.5亩水深0.7—1米的小塘,专门培育尼罗罗非鱼鱼种。每当鱼苗下塘前,用生石灰清塘,并用大草培育水质,每亩放养4—5朝尼罗罗非鱼10—15万尾,经过15—25天的培育,长到9—10朝即可放入成鱼池中混养。

(二) 适时适量多品种搭配放养

一般三月初开始陆续放养鲢、鳙、草、鲮、鲤、鳊等鱼种。五月下旬混养尼罗罗非鱼。鱼种规格:鲢、鳙、草鱼5—7寸,鲮鱼2寸,鲤鱼2—3寸,鳊鱼3寸,尼罗罗非鱼1.2—1.5寸。一九八一年平均亩放养3,243尾,其中鲢450尾,占13.9%;鳙180尾,占5.5%;草鱼378尾,占11.7%;鲮865尾,占26.7%;鲤171尾,占5.3%;鳊14尾,占0.4%;尼罗罗非鱼1,186尾,占36.5%。一九八二年,根据上年塘鱼的生长以及鱼种来源的实际情况,对放养鱼种的密度和比例进行了调整,适当减少了鲤、鲢、鳙鱼的放养量,增加了鲮鱼和尼罗罗非鱼的放养量,平均每亩放养鲮鱼1,263尾,尼罗罗非鱼2,129尾;一九八三年,由于一九八二年冬不干塘,除存塘鱼外,每亩放养鲢473尾,鳙263尾,鲮1,053尾,鲤68尾,尼罗罗非鱼为存塘的越冬苗种。

(三) 科学施肥投饵

在苗种培育阶段,尼罗罗非鱼与家鱼苗种的饲养管理方法相同,成鱼阶段,除利用池塘的天然饵料外,在投喂青

草、浮萍、菜叶等青饲料的同时，根据池塘水质和鱼类摄食情况，适当追施一些人畜粪便，以及投喂少量的麦麸。养殖过程中，以投喂青饲料和施肥为主，平均年投喂青饲料41,000公斤，人畜水粪41,500公斤、麦麸1,000公斤。

（四）原塘越冬，提早繁殖鱼苗

尼罗罗非鱼抗寒能力较差，水温低于10℃即会死亡。一九八二年冬，为了保护越冬，根据大门塘淤泥厚、有机质多、水质肥沃、背风向阳的有利条件，采取蓄深塘水1.7—1.9米进行原塘自然越冬。结果，除部分小规格的尼罗罗非鱼苗被冻死外，绝大部分的成鱼和2.5寸以上的鱼种都存活。这样，三月下旬即可强化培育亲鱼。半个月后适当降低池塘水位以利挖坑产卵，提早孵苗20—30天。

（五）经常捕捞，捕大留小

根据尼罗罗非鱼繁殖能力强的特性，为了保持适当密度，从六月起每月捕捞1—2次家鱼，同时起捕0.2公斤以上的尼罗罗非鱼，不断拉稀，促进了存塘鱼的生长。

经过三年的养殖实践，体会到肥水塘中混养尼罗罗非鱼有如下五点好处：

1. 尼罗罗非鱼确是一种生长快、养殖周期短、群体产量高的优良鱼类品种，适当混养在鲢、鳙、草鱼为主的肥水池塘中，增产效果比较显著。

2. 尼罗罗非鱼食性粗而杂，对其他肥水鱼不易消化吸收的微囊藻、鱼腥藻等，都能消化吸收。池塘混养尼罗罗非鱼后，能净化池塘水质，避免水质发生“湖脘”，对促进主养鱼类生长起到一定作用。

3. 尼罗罗非鱼耐低氧和肥水，抗病力强，病害少，是易

养的鱼类品种。在养殖过程中，除见到患水霉病外，没有发生其他疾病。

4. 肥水池塘混养尼罗罗非鱼，一般每亩放养9—10朝的鱼种1,000—2,000尾，经六个月饲养，体重达0.2—0.3公斤，最大尾重0.5公斤，平均日增重1.2—1.3克。如投给充足饲料，不仅尼罗罗非鱼长好，对鲢、鳙、草鱼的生长也有好处。

5. 尼罗罗非鱼虽耐寒性差，水温降至10℃时被冻死。但在桂南地区，选择一些背风向阳、水深2米左右的肥水池塘，在不太冷的年份，大部分可以自然越冬。

冯以营承包养鱼三年获利七万元

梁霖猷（南宁市郊区畜牧水产局）

南宁市郊津头乡长堽村农民冯以营，全家七口人，五个劳动力。一九八二年承包本村三角炮塘和一张鱼种塘共32亩，年交租金8,761元和任务鱼3,750公斤。三年来，由于加强饲养管理，实行科学养鱼，连年获得增产增收。一九八二年总产鱼17,660.9公斤，比一九八一年增产86%，平均亩产551.7公斤，总产值26,273.53元，盈利12,056.63元；一九八三年总产鱼22,880公斤，平均亩产715公斤，总产值39,347元，盈利2,523.43元；一九八四年总产鱼24,720公斤，平均亩

产772.5公斤,总产值47,787.00元。获利33,601.60元。三年总产鲜鱼65,260.9公斤,产值113,407.53元,获利70,871.66元。

冯以营养鱼的技术措施是:

(一)因塘放养

针对塘面积大,水深2米,能排能灌,能机械引灌生活污水,池水肥沃,以及投喂人工配合饲料等优越条件。在鱼种放养方面,实行“早、混、密、粗、轮”五字法,即:春节前后干塘、消毒后注满塘水,于二月底三月初放养第一批鱼种。每亩放养6—8寸的鲢鱼611尾、鳙鱼366尾、草鱼53尾和11朝的鲤鱼200尾、鲮鱼1,900尾。当水温上升到18℃而比较稳定时,放养尼罗罗非鱼亲鱼133尾和10朝的野鲮333尾,埃及塘角鱼10尾,共3,606尾,总体重2,084.8公斤,平均亩放69.5公斤。其中,尼罗罗非鱼亲鱼可繁殖出鱼苗每亩2,000—2,500尾。由于混养密放,提高了对水体天然饵料的利用率以及人工配合饲料的报酬。

(二)自育鱼种

为了满足“早、混、密、粗、轮”收养鱼种的需要,一般采用三种办法:一是利用2亩池塘专塘培育鱼种,一年培育鱼种四批,共培育出鲢、鳙、鲩、鲤、鲮大规格鱼种12万多尾。二是成鱼塘套养:五月份第一次起水成鱼后每亩放5—6朝鲢、鳙鱼种150尾;七八月间,再套养鱼种塘培育出来的鲮鱼6—7万尾。三是尼罗罗非鱼亲鱼原塘自然过冬后繁殖,存塘饲养,方法是:将鱼塘排干后,在池底最深处,挖一条深50厘米、长约20米的长形沟,用竹篾卷成筒后沉入沟内,筒内堆放花生饼75公斤,在筒上盖泥20厘米,筒口敞