

量。同时掌握以下原则,天气晴、雨后流量小些;天气闷热、雷雨前要加大;鱼类活动正常食欲旺盛流量小,活动不正常,食欲不振,异常浮头,加大流量。

(2) 做好鱼池、鱼种消毒和综合防治鱼病,鱼池在鱼种入塘之前每亩要用生石灰 70—80kg 或漂白粉 10—15kg 进行消毒。鱼种进塘前用 3%—5% 食盐溶液进行鱼体消毒。鱼病流行季节(4—10月),每月每亩用生石灰 7—10kg 或漂白粉 0.5—0.7kg 或强氯精 50—100g 等药物兑水后全池泼洒。在水入口处,经常用苦楝树叶等扎成束浸入水中,用大蒜头、穿心莲、灭茵灵等药物内

服治疗鱼病(用药量按常规)。

(3) 保证有质好量足的饵料。饵料以投喂青饲料为主,精饲料为补。青饲料来源极广,旱草、水草、甘蔗叶、木薯叶、瓜藤、红薯藤、菜叶均可;精饲料以米糠、稻谷、玉米为主。草鱼在 0.1kg 阶段以前以精料为主,成鱼阶段基本上投喂青饲料。投喂必须采用四定投喂法,数量以当天吃完或有少量剩余为宜,并经常清除残渣。

(4) 采取轮捕轮放,按商品鱼规格起捕。一般年轮捕轮放 2—3 次,随时捕捞随时补放,要求商品鱼规格为:草鱼 1kg 以上,其他鱼为 0.25kg 以上。

网箱培育稚鳖试验

王友含 朱柳青

(江苏省金湖县鱼病防治中心 211600)

提要 在鱼鳖混养池塘中,设置 6 只网箱,放养稚鳖 6000 只,培育 30 天,收获稚鳖 5974 只,成活率 99.37%。

关键词 池塘 网箱 稚鳖 培育

1997 年,我们在江苏省金湖县鱼种场进行了网箱培育稚鳖试验,表明稚鳖具有生长快、病害少、成活率高等特点。现将有关试验情况报告如下:

一、材料与方法

1. 试验地点 江苏省金湖县鱼种场,一口面积 5 亩,水深 1.8—2.2m 的鱼鳖混养池。

2. 试验时间 1997 年 7 月 18 日至 1997 年 10 月 30 日。

3. 试验饵料 由龙山鳊业联合公司镇

江长江饲料有限公司生产的稚鳖料。

4. 网箱及设置 网箱采用聚乙烯无结网片做成,规格均为 2.5m×1m×1m,网目大 1cm,长边设有开口以用于投喂饵料及捞除死鳖。网箱为全封闭漂浮式,箱体入水深 50—60cm,以单列式设置于鱼鳖混养池内。网箱及食台设置前用 10ppm 漂白粉浸泡 1 小时,每个网箱内放一个食台及适量水葫芦。

5. 稚鳖放养 稚鳖来源于本场自繁。放养密度为 400 只/m²,即每个网箱一次放足 1000 只,放养时采用 30—50g/L 食盐水

或 $20\text{g}/\text{m}^3$ 呋喃唑酮浸洗。具体放养情况见附表。

6. 日常管理

(1) 投饵: 投喂时, 将饵料做成面条状, 分放于食台上, 上午投 40%, 下午投 60%, 并辅以适量蔬菜汁和鱼肝油或植物油, 投饵量则根据稚鳖吃食情况灵活掌握。

(2) 水质: 鱼鳖混养池每 3—5 天加一次新水, 每 7—10 天交替使用一次 $20\text{g}/\text{m}^3$ 生石灰或 $1.5\text{g}/\text{m}^3$ 漂白粉, 使水质保持茶绿色, 达到肥、活、嫩、爽的条件。

(3) 防病: 饵料中每 7 天添加一次防

病药物, 方法是每公斤甲鱼投喂土霉素或呋喃唑酮 0.2g 加 10g 中药粉(自制), 连服 3 天。并每天检查网箱, 发现死鳖及时捞除。

二、试验结果

本试验分 3 次设置 6 只网箱, 每次 2 只, 培育时间皆为 30 天。共放养稚鳖 6000 只, 培育期间死亡 26 只, 收获稚鳖 5974 只, 成活率达到 99.37%。7 月份和 8 月份放养的稚鳖每只增重达 10g, 而 9 月份放养的不足 6.5g。具体收获情况见附表。

附表

放养与收获情况

放 养			收 获				
时间 (月·日)	数量 (只)	重量 (g)	时间 (月·日)	数量 (只)	重量 (g)	死亡 (只)	规格 (g/只)
7.18	1000	2974	8.17	996	13855	4	13.91
8.6	1000	3048	9.5	997	13878	3	13.92
8.15	1000	3158	9.14	996	12828	4	12.87
8.31	1000	3140	9.30	996	12618	4	12.67
9.10	1000	3124	10.10	995	9556	5	9.6
9.30	1000	2962	10.30	994	8323	6	8.37

三、小结与讨论

1. 试验表明, 在养鱼池塘中设置网箱培育稚鳖, 其方法是切实可行的。而且稚鳖具有生长迅速、病害少、成活率高等特点。

2. 采用网箱培育稚鳖, 为温室养鳖提供了优质的苗种, 为温室养鳖业的成功奠定了坚实的基础。

3. 池塘中具有丰富的天然饵料, 且溶

氧含量高, 水温稳定等特点, 这些都为稚鳖的生长提供了良好的生态环境。

4. 当池塘中夜间水温降至 18°C 以下时, 必须结束在网箱的培育, 转移到温室中进行。

5. 关于网箱培育稚鳖时间, 本试验只进行 30 天, 但笔者认为, 只要降低稚鳖放养密度, 是可以延长培育时间的, 待今后进一步研究。