

17

# 美国甲鱼 池塘养殖

## 美国甲鱼的池塘养殖

王晓希

史伟

S966.5

美国甲鱼形态与中华鳖基本一致,且具有生长速度快、性情温和、食性杂、繁殖力强、亲鳖年产卵多等优点。在我国具有广泛的养殖前景。

现将美国甲鱼的主要养殖技术介绍如下:

### 一、甲鱼池的建造

甲鱼池面积为1000-2000m<sup>2</sup>,池深1.5-2m,水深0.8-1.2m,土质,长方形,东西走向。养殖池北面留有斜坡并铺上细沙,池中央留有小岛。池边设浮性饵料台若干和进出水口各一处。池四周砌防逃墙,墙高出水面30cm,墙顶设内檐15cm。

### 二、饲养管理

#### 1. 放养时间

当水温稳定在20℃以上时即可放养,时间大约为4月中下旬至5月上旬。

#### 2. 消毒

甲鱼池在放养前要进行消毒。甲鱼池的消毒可采用生石灰150kg/亩或漂白粉14kg/亩,化水全池泼洒,用药后6天即可放养。

幼甲鱼在放养前需经过消毒处理。整体消毒可用1-3ppm的高锰酸钾溶液浸浴3-5分钟,整体如果受伤,浸浴后要用金霉素软膏涂抹伤口。

#### 3. 放养密度

由于美国甲鱼生长较快,年增重量在500g以上。所以放养密度应随甲鱼个体大小随时进行调整。具体放养密度可参阅下表:

| 平均体重(g) | 放养密度(只/m <sup>2</sup> ) |
|---------|-------------------------|
| 10-30   | 5-10                    |
| 50-100  | 2-4                     |
| 150-200 | 1-2                     |
| 300-500 | 0.5-0.75                |

#### 4. 饲料与投饲:

应以配合饲料为主,兼以小鱼虾、螺蚌肉、畜下脚料等动物性饲料为辅,也可安置黑光灯诱虫。美国甲鱼的配合饲料配方如下:

| 饲料配方    | 麸皮 | 花生饼  | 米糠 | 鱼粉 | 蚌壳粉 | 饵料系数 |
|---------|----|------|----|----|-----|------|
| 成份含量(%) | 30 | 27.5 | 20 | 20 | 2.5 | 1.6  |

配合饲料在投喂前按1份(干重)配合饲料,加1%-2%蔬菜、3%-5%植物油和350%-400%(湿重)的鲜鱼或禽畜下杂等的比例充分混合,搓成团状后,按上下午各一次,定点投喂。

6-9月为美国甲鱼生长旺期,尽可能投喂些鲜活饲料,以保持营养均衡。现将各月份的日投饲率列表如下:

| 月份          | 4       | 5   | 6     | 7     | 8     | 9     | 10      |
|-------------|---------|-----|-------|-------|-------|-------|---------|
| 日投饲率(整体重的%) | 0.5-1.0 | 2-3 | 3-3.5 | 3.5-5 | 3.5-5 | 3-3.5 | 1.5-2.0 |

#### 5. 日常管理:

在生产过程中应严格执行“四定四消”。池水要求溶氧为4-6mg/L,PH值为6.8-8.0,透明度20-25cm。在养殖过程中,每15天换新水1次,保持水质清新,每次换水不宜超过池水的1/3。每隔20天左右用30kg/亩的生石灰化水全池泼洒,池四周可适当放养水葫芦等水生植物,以利调节水质并防暑降温。

平时要经常检查防逃设施,洗刷食台,消除残饵,杀灭蛇、鼠、蚂蚁等敌害生物。

经7个多月的精心饲养,鳖重即可达500g以上,若进行工厂化恒温养殖,效果还会更好。

安徽合肥市省农业科学院

王晓希 史伟

邮编 230031

### 辰溪县发展水产养殖业 兴县富民

地处偏远山区的湖南省辰溪县,近两年来发展水产规模养殖而兴县富民。采取“重点扶持、加大投入、规模开发、注重效益”等一系列新举措,使全县稻田养鱼面积发展到10万亩,网箱养鱼达到1万亩。兴建甲鱼养殖池8000多个,饲养量近10万只。养鱼大户达5000多户。全县年产鲜鱼500多万公斤。总收入达5000多万元,全县仅此一项人均每年增收100多元,分别比二年前增长1倍多,水产业已成为山区县经济快速发展的一大“支柱产业”。

(张圣起)