

论金鱼的土池饲养

肖祖国

(辽宁省淡水水产研究所 111000)



目前,我国金鱼养殖业迅猛发展,逐步形成了南北两大金鱼养殖基地。南以浙江、江苏、上海、广东为主;北以北京、天津为主。南方养殖的金鱼品种繁多,由于技术力量雄厚,经验丰富,大部分都是在水泥池中饲养,因此,金鱼的产品质量也较好,金鱼的品种特征较为突出,而北方养殖的金鱼是近几年才大面积发展,并且多半是由土池饲养的,故其品质较南方饲养的要相对差一些,因此,有人提出土池不宜养殖金鱼的想法,认为土池饲养金鱼会使金鱼的体型、尾型、色彩等发生变化,致使其品质下降,失去品种特征,因而降低了金鱼的观赏性。而本人认为,虽然小水泥池饲养的金鱼在色彩、体型、尾型等方面要优于土池饲养的金鱼,但其数量要远小于土池饲养的金鱼,无法同时满足出口与国内市场需求,因此,发展土池养殖金鱼还是必要的。

要想在土池内养出品质较好的金鱼,应做好以下几点:

一、选塘与清野:养殖金鱼的池塘面积不宜过大,一般以1~3亩为宜,水深1~1.5米。在投放鱼苗前,用生石灰清塘,每亩用量150~200kg左右(水深约10cm左右),杀死池内野杂鱼,敌害生物和其它病原微生物,保证金鱼有一个好的生存环境。

二、选择养殖品种:土池饲养金鱼一般以龙睛、狮头、琉金为主,不宜饲养比较娇嫩的品种,如珍珠、水泡等。

三、鱼苗投放:在鱼苗下塘前5~7天,应注水施肥,培育适口饵料。每亩施充分腐熟的猪、鸡粪等有机肥料400~500kg,促使池中浮游动物的大量繁殖,保证鱼苗下塘后有足量的适口饵料。鱼苗投放前应进行一次选苗过程,挑出单尾、白条、青皮等残次

鱼,以提高金鱼的品质及观赏性。

四、放养密度:合理的放养密度,既能保证金鱼的正常生长,又能控制金鱼的生长速度,保持金鱼体型的协调性,增加其观赏性。一般全长1.5~2cm的鱼苗以每亩放养4~5万尾为宜,当鱼苗长至6cm左右,即可分出一部分作为商品鱼出售。然后再进行定塘,如果希望一次放苗后使金鱼养成规格达到10~12cm,其放养密度可控制在每亩2~3万尾左右。

五、投饵及日常管理:鱼苗下塘初期,以人工培育出的浮游动物为主,中、后期以人工饵料为主,并于夏、秋季在饵料中添加增色剂,使其色彩鲜艳。投饵要做到“四定”原则,即定时、定点、定量、定质,每天投喂四次,上、下午各2次,总投饵量控制在金鱼总体重的2%左右。

在水质管理上,前期主要以肥水为主,有利于金鱼上色,后期适当降低水质肥度,以免发生缺氧、浮头现象。

六、鱼病防治:因金鱼游动缓慢,且放养密度较大,所以易发生一些病害,如车轮虫病、小瓜虫病、细菌性烂鳃等。因此,在金鱼的饲养过程中,应以预防为主,在7~9月份,每个月全池泼洒杀虫药,杀菌药一次,保证金鱼健康生长。

做好以上几点,土池养出的金鱼在体型、尾型、色彩等方面都保持了金鱼基本的品种特征,能适应国内观赏鱼市场的消费需求,因此,土池饲养金鱼是可行的。

面条、饭粒、面包等。家庭养殖金鱼可以自配饵料,也可购买商品鱼饵。无论何种鱼饵,都必须注意以下几点:一要使饵料适口,可以投喂颗粒状或条块状鱼饵,不喂粉状物质,并随鱼体的长大而调整;二要定时投喂,夏、秋季在早、晚天气凉爽时投喂,冬、春季可在中午暖和时投喂;三要定量投喂,金鱼易贪食,每次投喂八成饱即可,鱼缸中最好无残饵,也可采取少量多次的投喂原则,炎热的天气,水温高,可减少投喂量或不喂;四要投饵多样化,不要长期只喂某一种饵料,应做到动、植物饵料的合理搭配,防止营养缺乏。

3. 鱼病防治 家庭鱼缸养殖金鱼应注意防病,具体措施除经常捞出残饵、勤换水外,还应不定期地用2~3%食盐水洗浴鱼体5~10分钟,消毒鱼体;体表受伤,可用金霉素、肤轻松等软膏涂抹鱼体;冬春天常将鱼缸移至室外背风下晒太阳;夏天要将鱼缸放置在通风干燥处;投喂小鱼虾、螺蚌肉等新鲜物质,应经清水冲洗干净后投喂;在自制的饵料中,可加入痢特灵、土霉素粉等药物,都可预防金鱼病的发生。发现鱼体有锚头蚤等寄生虫病,可按每10升水中放入2mg晶体敌百虫进行治疗。