

水产养殖过程中饵料的投喂技术

张 梅

云南省保山市施甸县由旺农业技术推广站,云南保山 678206

摘要 随着水产养殖行业的不断发展进步,传统的饵料投喂技术很多时候并不能满足当前的水产养殖模式。改进水产养殖饵料投喂技术,有助于改善水产品的生产性能,提高水产养殖的经济效益。为此,本文从饵料投喂的原则、数量、方法、次数以及时间等方面介绍了水产养殖饵料投喂技术,以期对水产养殖业的发展和水产品品质的提高带来帮助。

关键词 水产养殖;投喂技术;养殖模式;水产品;生产性能

近年来,畜牧行业的蓬勃发展促进了水产养殖行业的进步,水产养殖的规模越来越大,水产养殖的种类也越来越多。随着水产养殖环境的变化,传统的饵料投喂技术逐渐难以满足现阶段的水产养殖,导致水产养殖对象无法发挥良好的生产性能,使得水产养殖经济效益上不去,一定程度上限制了水产养殖业的健康发展。水产养殖中饵料投喂技术的改进有助于改善水产养殖对象的生产性能,提高水产品的品质和产量。通常水产养殖投喂技术的改进主要是从投喂原则、投喂数量、投喂方法、投喂次数以及投喂时间等方面进行,以获得良好的投喂效果。以云南保山隆阳区为例,通过改善传统的水产养殖投喂技术,改进传统的养殖经营模式和方法,水产养殖的亩产量从 700 kg 提高到了 1 200 kg 以上,亩产的水产养殖经济收益达到 3 000 元以上。下文将对水产养殖过程中饲料投喂技术的改进进行介绍,以期对高品质水产产品的供给以及我国水产养殖业的健康发展带来帮助。

1 水产养殖饵料投喂的原则

水产养殖饵料投喂的原则可以概括为“四定三看”,其中“四定”是指饵料投喂要定时、定量、定位、定质;“三看”是指看水产养殖对象、看投喂时的天气以及看水产养殖过程中水质的变化。在水产养殖过程中,需要每天在固定的时间对水产养殖对象进

行饵料投喂,采取科学合理的手段控制饲料投喂的数量,在保障水产养殖对象所需营养物质供给的同时节约饲料的使用量,控制水产养殖的成本,同时需要在固定的水产养殖食场或者饲料台进行饵料投喂。水产养殖过程中还需要随时观察天气情况对水产养殖水温以及水体环境的影响,检测水产养殖中水质情况以及水中含氧量的变化情况,观察养殖对象的生产性能以确定合适的饵料投喂量^[1]。

2 水产养殖饵料投喂的数量

水产养殖中饵料投喂的数量需要通过对养殖对象的采食量进行确定,通过合理的养殖方案结合饲料品牌所给出的饵料系数,估算出全年水产养殖饵料的需要量,通过结合对当地养殖环境的科学考察,综合考虑各方面的因素,确定养殖场中每个月、每个季度以及每天的饵料需要量,再通过实际的养殖情况进行阶段性的调整,逐渐摸索出合理的饵料投喂数量^[2]。

3 水产养殖饵料投喂的方法

水产养殖中饵料的投喂方法与水产养殖的对象有很大的关系,以鱼类养殖为例,鱼类养殖的投喂方法一般有 3 种,即人工投喂、饲料台投喂以及投饵机投喂。其中人工投喂简单易操作,可以在一定范围内准确集中投喂,投喂过程中可以观察鱼类