

## 介紹几种魚浮头的处理方法

魚类也和其他动物一样,是不断地进行呼吸的。多数鯉科魚类的耗氧量为每公斤体重 100 毫升/时。魚为什么会浮头呢,主要是在于池水中含氧量小,不够魚进行呼吸所致。影响池水含氧量的因素:由于魚的密度太大,投放飼料多(尤其是草料,剩下來的草渣);夏季气温水温都很高,再加上有时下“白鐘雨”(即陣雨),雨后的第二天由于上层水温与下层水温有了变化,而引起水的对流,故塘底的腐殖质因水的流动而悬浮于水中,使水混浊,同时又吸收了一部分氧气,因而使池水含氧量减小。再由于天气的轉变,气压降低。池中的浮游植物量的大小也会影响池水的含氧量。这样魚的呼吸容易受到阻碍,影响魚的生长,甚至死亡。因此,发现有浮头的預兆时,就应采取的措施。通常采用的有下列几种处理方法。

- 1.人工降雨 用一架 4 寸口径的小型抽水机,安在 5 丈高的密封木槽上,槽的两侧钻无数小孔,水經小孔射出似雨点,水經过空間飽含溶氧,可以增加塘水的氧量。每天依缺氧的情况开 3—5 小时即可。
- 2.蕉身投放 將蕉树身切碎后放入池中,可以吸收有机物质,以免消耗氧量。通常每亩用 200 斤蕉身,当魚浮头时撒入即可。此法效果良好。
- 3.食盐泼洒 用食盐溶于水,全池泼洒。以澄清水质和沉淀水中有机杂质。也有消毒作用。每亩約 2—3 斤,視实际情况而定。
- 4.白矾泼洒 白矾也可起澄清作用。每亩可用 1—4 斤,溶水后全池泼洒。宜于傍晚进行。
- 5.生石灰泼洒 生石灰具消毒作用。无硷性物,能中和酸类。每亩用 10—25 斤开水全池泼洒。
- 6.河涌淤泥 山上黄泥,河中底泥都可以。这些泥較为瘦脊,且带有粘性,可以沉淀肥料杂质,用量方面可随魚的浮头之輕重来决定。但一般用量为 50 斤以上。此法收效大。
- 7.池中养殖水仙及水浮蓮: 水浮蓮、水仙亦可以損耗肥料,可以减小肥料消耗氧气。

(广东莞城附城人民公社 黄瑛)