

水

草

## 在网箱养殖黄鳝中的作用

养殖

天地

**1. 防暑降温。**茂盛的水草能遮挡直射的太阳,确保在炎热的夏季网箱水温在 30℃ 以下。

**2. 改良水质。**因投喂动物性饵料,网箱内的水质极易败坏,继而产生有毒物质危害黄鳝。水花生、水葫芦等水草具有较强的吸污净化水质的功能,有明显的改良水质的作用。

**3. 支撑鳃体。**黄鳝无鳃,它借助于水草的支撑就可以停留在水的表层栖身,鼻孔露出水面直接呼吸空气,减少在水体上下频繁游动或伸缩而消耗体力。水草是网箱中黄鳝的“家”,投放鳃苗时,网箱中水草覆盖面积必须达到 70% 以上。

**4. 提供优良栖息场所。**黄鳝喜好在水草多且避光阴暗的地方栖息索饵。网箱养鳝在投饵时一定要将饵料投放在水草茂盛的地方。

**5. 御寒保温。**冬季网箱中的水草尽管枯萎,但是覆盖在水表的水草却仍然能起到保温和缓冲水温作用。

另外,水花生、水葫芦和蔓草可在网箱中栽培。其中,又以水花生最为理想,水葫芦只适用于浅水体养鳝。

在鳃苗下箱前,箱内水草长势不旺时,可适当施用复效肥水宝或叶面喷洒水草液肥,以延缓水草衰老与死亡时间。在放养鳝

种后的整个养殖期,由于投喂动物性饵料,水质肥,水草不需要特别管理也能够自然正常生长。但在水草因花虫叶蛾危害发黄、生长不旺盛时,可先施用除虫农药杀灭叶蛾幼虫及卵,但除虫药的用量不得危及黄鳝。对长得过高的水草要割短,箱内枯死腐烂的水草要及时捞出,捞出量过大时要添加新草。

(江西省南昌市农业科学院  
王玉兰 邮编:  
330038)

