

秋季养鱼有讲究

秋季是鱼类生长最快、催肥长膘的季节，但此时温差大，如管理不善，会影响鱼的产量。应加强以下几方面管理：

1. **科学投喂。**秋季早晚气温低，中午气温高，如果中午投料，温度过高不利于鱼群摄食。因此，投料应避免开中午水温高的时段，选择在上午或下午投料。同时，投喂要做到定时、定点、定量、定质。

2. **调节水质。**在养殖过程中，鱼塘中的残饵、污物较多，这些物质通过厌氧发酵产生氨氮、硫化氢等有害物质，使水体恶化，尤其在秋季，水质恶化更快。因此，应定期换水以调节水质。

3. **防治鱼病。**应以预防为主，秋

季气温变化大，鱼肠炎病多发，可定期投喂药饵进行防治，每50千克鱼用痢特灵0.7~1克拌料投喂，连喂6天。

4. **防止浮头。**秋季，养殖密度较大、产量较高的池塘，由于投饵施肥量大，有机质含量高，鱼群活动频繁，极易发生缺氧浮头现象。此时，早、晚尤其是下半夜要加强巡塘。投喂时，一旦发现鱼群吃食减少、吃食时间延长、塘中残饵增多，特别是草鱼衔草满塘游动而无吃草迹象时，说明水中缺氧。当发现鱼群出现浮头现象时，应立即开动增氧机增氧，或注新水进塘，增加溶氧量。

来源：央视网

1. **选择合适场地。**应选择面积较大，交通便利，转地过程最好能够在几个小时之内完成，适合放养中蜂的场地。

2. **防止蜜脾断裂。**在转地前装钉蜂箱时，蜂路要比平时宽一些，因转运过程中震动，中蜂离脾附在箱盖上，而不在子脾上保温，蜂路放宽，中蜂会聚集在蜂路中，可以起到给幼蜂保温的作用。超过2/3的蜜脾要取走，因为转运过程中震动，蜜脾容易断裂。

3. **隔天开箱检查。**到达转运场地后，如果当天开巢门，蜂群经过剧烈震动，巢内秩序会大乱，出现蜂群涌出巢门，甚至飞逃。因此，到达目的地后，要隔一天再卸去钉子和开箱检查。

4. **及时加础造脾。**转地蜜源丰富，蜂群发展较快，容易自然分蜂，这时可以利用蜂群造脾的积极性，及时加础造脾，同时进行人工分群。

胡佑志

摘编自《农业科技报》

中蜂转地放养“四注意”



邹鹏/图