

739

养殖对虾防浮头

浮头原因

天气 正常天气轻浮头一般不会造成重大损失。连续阴雨，削弱了水生植物的光合作用，因而阴雨闷热则容易发生严重浮头现象。同时天气闷热气压低，水温高，不仅减少了空气界面增氧，而且增加了水池中还原性物质的化学耗氧。尤其在无风天气，残饵及死亡的微生物在水池中腐烂，产生部分有机物浮在水面，形成一层“封闭膜”把水面封闭。此时，没有相应的增氧措施，单凭注水，人工搅动等原始方法，势必造成减产以至绝产的严重损失。

潮汛 密养高产虾池，在虾类生长旺期，每天一般需要排换三分之一的水体，涨潮注水（或机械注水）。由于潮汛时大时小，小潮汛时便注水不足，甚至无法注水，有时为防止次日潮汛小，不随落潮排水。换水量小，都可以导致水域缺氧，对虾浮头。

虾池条件 虾池底质、水生物、残饵、虾类自相污染及其它水生物腐烂会消耗大量氧气，使池水缺氧，虾类浮头。

放养密度 目前由于受放养技术水平限制，虾苗计量、自然灾害等因素的影响，使放养密度难于精确掌握，一旦密度过大，疏苗不及时，也会造成缺氧，而导致对虾浮头。

浮头的预防与急救

1. 尽量勤换、多换池水，保持水质清新，使之具有较高的溶氧量。
2. 投喂颗粒饵料，以减少散失残饵对池水的污染。
3. 对虾捕捞后及时清除池底过多的淤泥，减少池底有机物分解时的耗氧量。
4. 尽量掌握好放养密度，发现密度过大及时疏苗。
5. 配备溶解氧测定仪，时刻掌握池水的溶氧情况，在池水溶氧量降至3毫克/升时，采取相应的增氧措施，可有效地预防浮头。
6. 采用机械增氧技术，坚持日常管理中的增氧作业。