

泥鳅的人工繁殖技术【盛丰水产】

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 泥鳅的人工繁殖技术【盛丰水产】 |
| 公司名称 | 内江市东兴区盛丰水产养殖场 |
| 价格 | 1.00/普通 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东兴区石子镇龙安村 |
| 联系电话 | 0832-2740122 18283292885 |

产品详情

泥鳅的人工繁殖技术

半人工繁殖：是采用人工催产自然繁殖泥鳅的方法。选择成熟亲鳅，按雌、雄的比例 1:1.2—1.5 组成。注射催产药物：鲤或鲫脑垂体（简称 PG），每尾鳅用 1—2 个，或绒毛膜促性腺激素（简称 HCG）每尾注射 800—1000 国际单位，或促黄体生成素释放激素类似物（简称 LRH-A），每尾注射 80—150 微克。另外，最近几年有不少试验生产者通过实践证明，以上的催产药物在单独使用时没有与其他药物混合使用时效果好。因此，试验出这样几种配合方法：第一种是用 LRH-A 8 毫克/尾加上 HCG 500 国际单位/尾，催产的效果好，催产率达 85% 以上；第二种是用 LRH-A 5 毫克/尾加上地欧酮（简称 DOM）3 毫克/尾，催产的效果较好，催产率达 80% 以上；第三种是 HCG 300 毫克/尾加上地欧酮 3 毫克/尾，催产的效果最好，催产率达 90

% 以上。以上的药物无论用哪一种，均要溶解在生理盐水中。雄鳅的剂量在雌鳅的基础上减半。

每尾泥鳅注射液的量应不超过 0.5 毫升，以 0.2—0.3

毫升为宜，以免发生身体肿胀或药液溢出。注射用 4 号不锈钢针头，1

毫升的玻璃注射器（用前煮沸消毒），为了有效地控制进针的深度，可把针头锉短到 0.2—0.3

厘米长，或在针头的基部套上胶管，使针头仅露出 0.2—0.3 厘米的针尖，防止进针过深。注射部位以背部肌肉为好，其次腹部中线胸、腹鳍之间也可。泥鳅身体黏液多，很滑，为不损伤鳅体，要用湿纱布包住进行注射。进针时注射器与鳅体呈 30° 角为佳。

人工催产后，将亲鳅放回产卵池中产卵。亲鳅在水温 20 时，约经 18

个小时左右开始产卵、受精；水温在 25 时，约 12 个小时左右开始产卵、受精；若水温在 27

时，只需 9 个小时左右即能产卵、受精，其后的操作与半自然繁殖方法相同。授精过程中，在容器内放入少量生理盐水，让精、卵结合为湿法授精；或不放生理盐水，直接让精、卵结合为干法授精，两种方法均有较好效果。养殖泥鳅走自繁自养道路才是真正的成功之路。

盛丰水产引领前沿，公司地址：四川省内江市东兴区石子镇龙安村。

技术服务热线：18283292885（任何关于泥鳅方面的问题都可以来电咨询，免费提供技术服务）

公司网址：www.sfnqyz.com <http://www.盛丰泥鳅养殖.com/>