### 鳝鳅

#### A.黄鳝

**品种来源：**广泛分布于我国的河道、湖泊、沟渠、塘堰、水库及稻田的各类淡水水域中。

**特征特性：**体圆细长，呈蛇形，体表光滑无鳞片，无胸腹鳍，背鳍和臀鳍退化，短期离水靠辅助呼吸器官呼吸。属底层穴居，肉食性鱼类，在自然中以小鱼、小虾等为食，人工饲养条件下，能很好摄食人工配合饲料。最适生长水温23-25℃，水温低于10℃停止摄食，高于30℃出现不适反应。2龄性成熟，属分批产卵类型，第一次性成熟前为雌性，后转化为雄性。由于兼俱食用和药用价值，市场行情好，养殖效益高。

产量表现：人工饲养条件下，池塘套网箱养殖：投鳝种1-2千克/平方米，鳝鱼产量可达4-6千克/平方米。

养殖技术要点：1、苗种来源：主要来自天然水域，部分来自人工繁育。一是养殖中性成熟鳝鱼的自繁；二是天然捕捉；三是小批量人工繁殖。2、成鳝养殖：主要养殖模式有池塘网箱养殖和精养鱼池套网箱养殖两种。鳝种放养量1-1.5千克/平方米，投喂小鱼和人工配合饲料。

**适宜区域：**全国各地淡水池塘、水库、湖泊等可控水域均可养殖。

**良种供应单位：**

1.宜黄县兴建特种水产养殖专业合作社

联系电话：13767673300

联 系 人：曾兴剑

2.信阳市水产技术推广站

联系地址： 河南省信阳市南湾风景管理区茶源路26号

邮政编码： 464031

联 系 人： 郭旭升

联系电话： 0376-6397189

#### B.泥鳅

**品种名称**：大鳞副泥鳅又称鳅鱼，在分类上属鲤形目，泥鳅科，泥鳅属。

**品种来源**：主要分布于我国淡水的河流、沟渠、水田、池塘、湖泊等，是较常见的淡水经济鱼类。

**特征特性**：泥鳅苗种抗病力强、生长速度快。泥鳅喜欢栖息于静水的底层，常出没于湖泊、池塘、沟渠和水田底部富有植物碎屑的淤泥表层，对环境适应力强。泥鳅不仅能用鳃和皮肤呼吸，还具有特殊的肠呼吸功能；当天气闷热或池底淤泥、腐植质等物质腐烂，引起严重缺氧时，泥鳅也能跃出水面，或垂直上升到水面，用口直接吞入空气，而由肠壁辅助呼吸，当它转头缓缓下潜时，废气则由肛门排出。由于泥鳅忍耐低溶氧的能力远远高于一般鱼类，故离水后存活时间较长。泥鳅多在晚上出来捕食浮游生物、水生昆虫、甲壳动物、水生高等植物碎屑以及藻类等，有时亦摄取水底腐植质或泥渣。泥鳅2冬龄即发育成熟，每年4月开始繁殖（水温18℃），产卵在水深不足30厘米的浅水草丛中，产出的卵粒粘附在水草或被水淹没的旱草上面。孵出的仔鱼，常分散生活，并不结成群体。

**产量表现**：池塘养殖平均亩产650千克，利润5500元；稻田综合种养平均亩产220千克，利润2000元。

**栽培（养殖）要点**：稻田养殖和池塘养殖皆可，稻田养殖为理想的一种生态农业模式。1.池塘养殖：进排水口设防逃网，苗种放养前施足基肥，放养密度为6厘米鳅种每亩5.5万尾。投喂30％蛋白质的全价颗粒饲料，投饲率2%～4％，全池泼洒。2.稻田养殖：选择水量充足，雨季不涝，地块面积300～2000平方米。稻田四周开挖环沟，宽0.5－1米，深0.35－0.5米，面积占水田的10％，在田沟与环沟间设置防逃网。亩投放5－6厘米鳅种75千克。第一周内不投喂，以后每天投喂一次人工饲料，投饲率3％－4％。稻田施肥以有机肥为主，化肥为辅，水体消毒以漂白粉为主，严禁使用明令禁止的农药、渔药。

**适宜区域**：全国各地池塘、稻田、河道等水域均可养殖。

**苗种供应单位**：怀远县渔业科技发展有限责任公司、安徽农业大学动物生命科学学院

、怀远水产技术推广站、新乡市水产技术推广站

联系地址：河南省新乡市向阳路465号

邮政编码：453003

联 系 人：申玉玲

联系电话：0373-2851029

#### C.黄颡鱼“全雄1号”

**品种来源**：普通黄颡鱼♀×YY超雄黄颡鱼♂

**审定情况**：2010年通过第四届全国水产原种和良种审定委员会第三次会议审定

**审定编号**：GS-04-001-2010

**特征特性：**在静水或缓流的浅滩生活，昼伏夜出。体长123-143毫米，杂食，主食底栖[无脊椎动物](http://baike.baidu.com/view/3868.htm)，食物多为小鱼、水生[昆虫](http://baike.baidu.com/view/2694.htm)等小型[水生动物](http://baike.baidu.com/view/414812.htm)。该鱼属[温水性鱼类](http://baike.baidu.com/view/3854595.htm)。生存温度0-38℃。最佳生长温度25-28℃，[pH值](http://baike.baidu.com/view/23974.htm)范围6.0-9.0，最适pH值为7.0-8.4。耐低氧能力一般。水中溶氧在3毫克/升以上时生长正常，低于2毫克/升时出现浮头，低于1毫克/升时会窒息死亡。生长速度较快，抗病力比一般的黄颡鱼强。一般饲养10个月体重可达250-500克。

**产量表现**：该品种具有雄性率高，生长速度快、养殖产量高等优点。鱼种养殖阶段生长速度比普通黄颡鱼提高18%以上，成鱼养殖阶段比普通黄颡鱼提高43.5%-56.8%，产量平均提高45.5%。

**养殖要点**：

1．[池塘](http://baike.baidu.com/view/218789.htm)条件。

养殖黄颡鱼的池塘面积要求不严，可大可小，但水深应保持在1.5米以上，池底[淤泥](http://baike.baidu.com/view/89617.htm)不宜过厚，以泥沙质底为佳。池塘要求排灌方便，水量充足。鱼种下池前用[生石灰](http://baike.baidu.com/view/460260.htm)进行消塘消毒，每亩[池塘](http://baike.baidu.com/view/218789.htm)用生石灰75-90千克，以彻底清除野杂鱼类和杀灭病原生物。

2．池塘主养。

池塘主养黄颡鱼，鱼种规格以10-15厘米、体重15-35克左右为佳，每亩放2500-5000尾左右，并配养鲢、鳙鱼各100尾，用以调控[水质](http://baike.baidu.com/view/296465.htm)。[饵料](http://baike.baidu.com/view/27518.htm)日投喂量，全价配合[饲料](http://baike.baidu.com/view/135183.htm)按鱼体重的1%-4%左右、小杂鱼虾按体重10%左右投喂。人工配合饲料可参照下述配方进行配制：鱼粉30%-40%，菜饼10%-35%，[豆饼](http://baike.baidu.com/view/329441.htm)20%-30%，次粉15%-18%，米皮糠10%-15%，诱食促长[添加剂](http://baike.baidu.com/view/283343.htm)2%-5%。由于黄颡鱼是以[肉食性](http://baike.baidu.com/view/3025676.htm)为主的[杂食性](http://baike.baidu.com/view/30439.htm)鱼类，因此，对饲料的[蛋白质](http://baike.baidu.com/view/15472.htm)含量和质量要求较高，否则影响黄颡鱼的正常生长。对已经驯食的人繁种苗可直接投喂[人工饲料](http://baike.baidu.com/view/3845262.htm)，对天然种苗还须经驯食1周左右才能正常摄食工作饲料。驯食方法：先用鱼糜沿池边泼撒，1-2天后，待鱼种开始前来摄食，再逐步添加人工饵料搅入鱼糜中定点投于水边，最后转为全部人工饲料进行定点、定时、定量投喂。

3．混养。

黄颡鱼套养在其它养鱼池中，可以利用池内的一些野杂鱼虾，不必为黄颡鱼另行投喂饲料，每亩放50-100尾规格在35[克](http://baike.baidu.com/view/74027.htm)左右的鱼种，可获得10-15千克商品黄颡鱼。套养黄颡鱼种的放养规格不宜过小，池中不宜再配养其它凶猛的[肉食性](http://baike.baidu.com/view/3025676.htm)鱼类，如[大口鲶](http://baike.baidu.com/view/458635.htm)、[乌鳢](http://baike.baidu.com/view/24747.htm)等。

4．[水质管理](http://baike.baidu.com/view/1764387.htm)。

黄颡鱼耐低氧较常规鱼差，喜清洁水，因此，养殖黄颡鱼的池塘水透明度应保持在35-40厘米，放养密度高的池塘应设增氧机防止缺氧浮头。定期加注新水。黄颡鱼池水不宜碱性过强，用于防病的生石灰用量不宜超过20克/立方米。

5．鱼病防治。

黄颡鱼的抗病能力强，养殖中一般无大病。但在饲养中受季节、气温、水质、投料及鱼体表无鳞的特点和养池中的细菌、[寄生虫](http://baike.baidu.com/view/93045.htm)等影响，也会引起局部感染和寄生虫生于鱼体鳃丝及[内脏](http://baike.baidu.com/view/368353.htm)各部位引发疾患，需在平时养殖中注意观察，针对异常情况提前预防。

**适宜区域**：全国淡水水域进行池塘、网箱、稻（莲）田养殖。

**选育单位**：水利部/中国科学院水工程生态研究所、中国科学院水生生物研究所

、武汉百瑞生物技术有限公司

联系地址：湖北省武汉市雄楚大街578号

邮政编码：430079

联 系 人：董方勇

联系电话：027- 87188378

电子邮箱：dfy1008@mail.ihe.ac.cn