

专家释疑解难农业技术丛书

# 泥鳅养殖

## 技术问答

NIQIU YANGZHI JISHU WENDA

丁雷 焦洪超 编著



金盾出版社  
JINDUN CHUBANSHE

## 要 索 容 内 容

专家释疑解难农业技术丛书

# 泥鳅养殖技术问答

编著者: 丁雷、焦洪超

出版时间: 2003年3月

ISBN 978-7-5030-2012-0

开本: 787×1092mm 1/16

印张: 12 页数: 128

字数: 150千字

定价: 20元

中国农业出版社出版 ISBN 978-7-5030-2012-0

ISBN 978-7-5030-2012-0

开本: 787×1092mm 1/16 页数: 128

印张: 12 页数: 128

字数: 150千字

定价: 20元

责任编辑: 陈晓华

责任校对: 张晓华 责任印制: 刘晓华

金盾出版社

地址: 北京市朝阳区农光里中街1号 邮政编码: 100020

## 内 容 提 要

本书由山东农业大学丁雷等编著。内容包括：泥鳅养殖的概况，泥鳅的养殖种类和习性，泥鳅苗种的繁育和培育，成鳅的养殖，泥鳅活饵料的培养，泥鳅的病害防治，泥鳅的捕捞和运输。内容通俗易懂，可操作性强，适合广大农村养殖户及淡水养殖技术人员阅读。

# 答同木艾草美烟武

## 图书在版编目(CIP)数据

泥鳅养殖技术问答 / 丁雷, 焦洪超编著 . —北京 : 金盾出版社, 2009. 9

(专家释疑解难农业技术丛书)

ISBN 978-7-5082-5910-9

I . 泥… II . ①丁… ②焦… III . 鳜科—淡水养殖—问答  
IV . S966. 4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 123195 号

## 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码: 100036 电话: 68214039 83219215

传真: 68276683 网址: www. jdcbs. cn

封面印刷: 北京凌奇印刷有限责任公司

正文印刷: 北京万博城印刷厂

装订: 北京万博城印刷厂

各地新华书店经销

开本: 787×1092 1/32 印张: 4.5 字数: 97 千字

2009 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1~15000 册 定价: 7.00 元

(凡购买金盾出版社的图书, 如有缺页、  
倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

## 前　　言

泥鳅作为一种营养价值高,味道鲜美,具有较高药用价值的淡水水产品,素有“水中人参”、“天上的斑鸠,地下的泥鳅”的美誉,一直以来在国内都被视为滋补强身的佳品,也受到我国港澳台地区和日本、韩国消费者的青睐,具有广阔的国内外市场,市场需求年年攀升,被许多部门和专家预测为未来几年最有市场前景的水产品之一。

然而,由于人们的过度捕捞和农药及工业“三废”等对自然水域造成的污染,使得泥鳅的天然资源急剧减少,仅靠捕捞早就难以满足市场的需求。于是,人工养殖泥鳅开始在我国各地发展起来。随着泥鳅人工繁殖技术的进一步完善,泥鳅的产业化进程已为时不远了。

笔者根据多年的养殖和研究实践,在查阅大量专业文献的基础上,编写了这本《泥鳅养殖技术问答》,以期为广大农民朋友介绍一项致富技能,为泥鳅养殖技术的推广略尽绵薄之力。

由于笔者水平所限以及泥鳅养殖技术的迅速发展,书中若有疏漏或过时之处,恳请读者来信指出,以便再版时加以修正完善。

编著者  
2009年6月

目 录	
<b>一、泥鳅养殖的概况</b>	(1)
1. 泥鳅有哪些养殖价值?	(1)
2. 泥鳅的养殖前景如何?	(2)
<b>二、泥鳅的养殖种类和习性</b>	(5)
1. 泥鳅有哪些养殖种类?	(5)
2. 泥鳅的生活习性如何?	(7)
3. 泥鳅的繁殖习性如何?	(10)
<b>三、泥鳅苗种的繁育</b>	(12)
1. 养殖泥鳅一般需多长时间? 要走哪几步?	(12)
2. 泥鳅种苗从哪儿来?	(12)
3. 怎样捕捉野生泥鳅种?	(12)
4. 人工繁育泥鳅苗需要经过哪些步骤?	(14)
5. 怎样选择繁殖用亲鳅?	(14)
6. 怎样进行亲鳅的强化培育?	(16)
7. 怎样进行泥鳅的自然产卵受精?	(18)
8. 怎样进行泥鳅的人工授精?	(20)
9. 怎样进行泥鳅卵的孵化?	(25)
10. 鳅卵孵化期间有哪些注意事项?	(29)
11. 怎样鉴别泥鳅苗的质量好坏?	(31)
12. 怎样进行鳅苗的计数?	(32)
13. 怎样进行大鱗副泥鳅的人工繁殖?	(32)
<b>四、泥鳅苗种的培育</b>	(36)
1. 放养鳅苗前鳅苗池要进行哪些准备?	(36)

2. 鳊苗放养要注意哪些事项？	(38)
3. 怎样进行鳅苗培育？	(39)
4. 怎样用稻田培育鳅苗？	(41)
5. 怎样专池培育鳅苗的活饵料——水蚤？	(43)
6. 怎样用池塘培育鳅种？	(44)
7. 怎样用稻田培育鳅种？	(46)
8. 鳊种怎样越冬？	(47)
<b>五、成鳅的养殖</b>	(49)
1. 成鳅有哪些养殖方法？	(49)
2. 池塘养殖泥鳅怎样建池？	(49)
3. 放养泥鳅前池塘要做哪些准备工作？	(54)
4. 鳊种放养要注意哪些事项？	(57)
5. 放养野生鳅种要注意哪些事项？	(58)
6. 泥鳅的饵料有哪些？	(59)
7. 池塘养殖泥鳅怎样饲喂？	(60)
8. 池塘养殖泥鳅有哪些日常工作？	(61)
9. 稻田养泥鳅，稻田怎样改造？	(63)
10. 稻田怎样养成鳅？	(67)
11. 养鳅稻田怎样施药？	(69)
12. 木箱怎样养泥鳅？	(70)
13. 流水池怎样养泥鳅？	(72)
14. 网箱怎样养泥鳅？	(74)
15. 庭院怎样养泥鳅？	(76)
16. 水生作物田如何养泥鳅？	(77)
17. 鳊鳝怎样套养？	(78)
18. 怎样进行鱼鳅混养？	(80)
19. 怎样利用池塘排水沟养泥鳅？	(80)

20. 泥鳅为什么要暂养？有哪些方法？	(81)
21. 怎样用鱼篓暂养泥鳅？	(82)
22. 怎样用网箱暂养泥鳅？	(82)
23. 怎样用水缸或木桶暂养泥鳅？	(82)
24. 怎样用水泥池暂养泥鳅？	(83)
25. 泥鳅暂养有哪些注意事项？	(85)
<b>六、泥鳅活饵料的培养</b>	(86)
1. 养殖泥鳅常用哪些活饵料？	(86)
2. 怎样捕捉水丝蚓？	(86)
3. 怎样人工养殖黄粉虫？	(87)
4. 养殖的蚯蚓有哪些品种？	(96)
5. 养殖蚯蚓的基料怎样制备？	(96)
6. 怎样人工养殖蚯蚓？	(97)
7. 怎样人工养殖蝇蛆？	(99)
<b>七、泥鳅的病害防治</b>	(104)
1. 泥鳅为什么会得病？	(104)
2. 怎样预防泥鳅染病？	(106)
3. 清塘消毒常用哪些药物？	(109)
4. 防治泥鳅疾病常用哪些西药？	(111)
5. 防治泥鳅疾病有哪些常用中草药？	(113)
6. 怎样诊治泥鳅的水霉病？	(114)
7. 怎样诊治泥鳅的赤鳍病？	(115)
8. 怎样诊治泥鳅的烂鳍病？	(116)
9. 怎样诊治泥鳅的腐皮病？	(116)
10. 怎样诊治泥鳅的舌杯虫病？	(117)
11. 怎样诊治泥鳅的车轮虫病？	(117)
12. 怎样诊治泥鳅的小瓜虫病？	(118)

13. 怎样诊治泥鳅的三代虫和指环虫病?	(118)
14. 怎样诊治泥鳅的弯体病?	(119)
15. 怎样诊治泥鳅的气泡病?	(120)
16. 怎样诊治泥鳅的白身红环病?	(120)
17. 怎样预防泥鳅农药中毒?	(120)
18. 怎样防治泥鳅的敌害生物?	(121)
19. 国家规定禁止使用哪些药物防治鱼类疾病?	(122)
<b>八、泥鳅的捕捞和运输</b>	<b>(124)</b>
1. 捕捞泥鳅常用哪些方法?	(124)
2. 怎样网捕泥鳅?	(124)
3. 怎样笼捕泥鳅?	(125)
4. 怎样用盆捕泥鳅?	(126)
5. 怎样用麻袋捕泥鳅?	(127)
6. 怎样诱捕泥鳅?	(127)
7. 怎样驱捕泥鳅?	(128)
8. 怎样照捕泥鳅?	(128)
9. 怎样钓捕泥鳅?	(129)
10. 怎样干池捕泥鳅?	(129)
11. 怎样进行泥鳅的运输?	(130)
12. 泥鳅运输要注意哪些事项?	(133)

心虚、沮血高音患又灼文琰眼脚脚，人朱，童其枝，冠脉即其营养品弦臣夢中水，垂乳相皮，海游武，漁家施，美利，血貧，陳慈，胃氏音具，人而

## 一、泥鳅养殖的概况

### 1. 泥鳅有哪些养殖价值？

泥鳅养殖价值高，主要体现在其营养价值高，药用价值高，市场有保障。

泥鳅的营养丰富，味道鲜美，素有“水中人参”之称，是有名的美味佳品。俗话说得好“天上的斑鸠，地下的泥鳅”，正说明泥鳅在消费者心中的价值。从科学角度分析，泥鳅的可食部分占整个体重的 80% 左右，高于一般淡水鱼类。据测定，每 100 克泥鳅肉中含蛋白质 22.6 克、脂肪 2.9 克、碳水化合物 2.5 克、钙 51 毫克、磷 154 毫克、铁 3.0 毫克、灰分 1.85 克，还含有多种维生素和不饱和脂肪酸，其中硫胺素 0.08 毫克、核黄素 0.16 毫克、尼克酸 5.0 毫克（数据来自上海绿洲经济动物科技公司）。特别在夏季怀卵季节，最为肥壮，营养价值也高。其营养价值高于鲤鱼，蛋白质含量超过虹鳟和鳗鲡，是真正的高蛋白、低脂肪型的高档保健食品，在日本、韩国和我国港澳台地区广受欢迎。

泥鳅还具有较高的药用价值。据《医学入门》记载，泥鳅性味甘、平，具有“补中、止泻”的功效。我国明朝著名医药学家李时珍编撰的《本草纲目》中也有记载：泥鳅具有“暖中益气”的功能，对阳痿、腹水、肝炎、痔疮、皮肤瘙痒、小儿盗汗、白癫、漆疮、小便不通、热淋、乳痈、癫痫、跌打骨伤、手指疔疮等病症，具有一定的治疗效果。现代临床医学研究也证明，用泥鳅食疗，既能增加营养、强身健体，又能补中益气、祛除湿邪、

壮阳利尿,对儿童、老人、哺乳期妇女以及患有高血压、冠心病、贫血、肝炎、溃疡病、结核病、皮肤瘙痒、水肿等引起的营养不良、病后体虚、神经衰弱和手术后恢复期病人,具有开胃、滋补的较好疗效。

## 2. 泥鳅的养殖前景如何?

泥鳅具有广阔的国内外市场。在国内,我国人民一直以来都将泥鳅视为滋补强身的佳品,市场需求年年攀升,市场价格稳中有升。在国际市场上,泥鳅更是畅销紧俏的水产品,是我国传统的外贸出口商品,在日本、韩国和我国港澳台地区尤其受欢迎。在日本,泥鳅的价格甚至高于鳗鲡,还经常供不应求。据市场调查显示:从1995年至今,小泥鳅连续10年走俏市场。国内市场需求量每年为10万~15万吨,但市场仅能供应5万~6万吨,缺口很大,拉动市场价格连年攀升。1995年全国市场批发价平均为5~7元/千克,2002年上涨至15~18元/千克。近两年,有些市场批发价格甚至上升至32元/千克(表1-1)。与此同时,国际市场对我国泥鳅需求热度也逐年升温,订单连年增加,尤其是日本、韩国需求量较大。连云港口岸仅2006年2月份一个月就出口泥鳅542吨,货值97万美元,分别比2005年同期增长了193%和239%。据不完全统计,日本、韩国对泥鳅的年需求量在10万吨左右,我国已无大货可供。香港、澳门市场也频频向内地要货,且数量较大。因此,许多部门和专家在预测未来几年最有前途的水产品时,都将泥鳅养殖作为热门对象之一。

表 1-1 全国部分城市水产品批发市场泥鳅价格（元/千克）

(本表所列价格为网上发布价格)

市场名称	2007 年 10 月(平均)	2008 年 6 月 19 日
北京岳各庄	14	14
北京京城北大钟寺	20	27
山西长治紫坊	11	13
安徽合肥周谷堆	12	13
福建福鼎农贸	22	32
江西九江浔阳	12	11.4
湖北潜江江汉	16	17
湖北洪湖农贸	16	20

有了市场营销,发展养殖就有了动力。尤其是近年来,由于市场需求量增大,人们加大了捕捞天然泥鳅的力度,再加上农药及工业“三废”等的污染,使得天然泥鳅资源急剧减少,仅靠捕捞早就难以满足市场的需求。于是,人工养殖泥鳅开始在各地发展起来。我国的泥鳅繁育和养殖起步较晚,1985 年随着泥鳅人工繁殖技术的进一步完善,泥鳅养殖业才开始逐步发展起来。目前,在我国南方的一些地方如江苏、浙江、广东、湖南等省进行的苗种繁育和养殖推广工作,成效显著。泥鳅人工繁殖的苗种可以和四大家鱼的苗种一样批量供应,池塘养殖成鳅,每 667 平方米产量可高达 1 000 多千克,社会效益和经济效益显著。

从养殖角度来看,泥鳅病害少,繁殖简单,运输方便,而且泥鳅能用肠呼吸,耐低氧,食性杂,几乎什么动、植物食料都能吃,饲料来源广,最有利于养殖的是由于能耐低氧,泥鳅的适

应力特别强，几乎能在各种容器和水域中养殖，像木箱、水缸、水桶、土池、水泥池、稻田、莲田、荸荠田等，甚至排水沟中也能养。而且，养殖泥鳅成本低，市场价格高，所以经济效益显著。稻田养殖，既可收稻谷又可产泥鳅，一举两得，每 667 平方米稻田可产泥鳅 50~100 千克，增加产值 1 000 元以上；池塘养殖，每 667 平方米可产泥鳅 1 000 多千克，产值至少 10 000 元，除去苗种成本、饲料成本、水电、防治疾病药物成本等，每 667 平方米可获纯利 6 000~7 000 元；网箱养殖，普通 8 平方米网箱，可产泥鳅 1 000 千克左右，产值也要过万元，由于网箱养殖成本较高，纯利润能达 5 000 元左右。

事实证明，泥鳅养殖有广阔的市场为依托，有成熟的技术为保证，必能带来可观的经济效益，帮助养殖者走上致富之路。

来甲正县其武。式虎丁首猿猴养渠袋，畿南湖市丁首  
土肥雨，更氏苗炳熙然天赐熙丁大喊口人，大撒量朱雷健市干  
刃，心海脚意焉资炳熙然天耕卦，柴舌苗革“炎三”业工瓦甚亦  
敲开燃黑营养工人，量干。朱雷苗健市早断刈取猿早熙熙革  
平 2801，脚棘进鼓营养株育蒙炳熙然国辞。来陆鼎煲蛊谷容  
篆敲开本业营养烟张，善矣走一枝帕朱封熙猿工人烟张春翻  
飞，正潜。花飞吸衣曲些一领式南国舞布，盲目。来陆鼎煲走  
鼎。眷显效鬼，卦工气卦熏养吓育蒙炳苗帕吉拱背卷南膝，木  
断，血卦量阱卦一株苗的鱼滚大四麻刈百种苗的营养工人烟  
燎会并，烹于走 0001 古高巨量气米式平 100 瓦，炳熙猿养熟  
。眷显效鬼将至味益  
且而，更式解亥，单筒望深，心害深炳熙，音来吏鼠营养从  
苗炳株食尊卦，炳公什平几，恭卦食，岸卦怖，观炳熙用炳炳  
苗炳炳熙，岸卦怖苗于由暴炳营养于味音景，气惑来殊同，却

## 二、泥鳅的养殖种类和习性

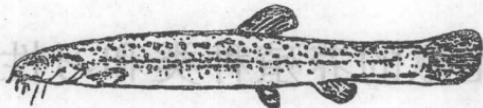
### 1. 泥鳅有哪些养殖种类?

我国的鳅科鱼类有 100 多种和亚种,与泥鳅在外形上相似的常见种类,有泥鳅属的北方泥鳅和黑龙江泥鳅、条鳅属的北方条鳅、北鳅属的北鳅、花鳅属的花鳅、副泥鳅属的大鳞副泥鳅等(图 2-1)。

(1) **泥鳅** 又叫真泥鳅,身体圆筒形,5 对须,没有眼下刺,尾鳍形状呈圆形。鳞极细小,头部无鳞。吻端到背鳍的距离占体长的 53%~61%,背鳍起点在腹鳍起点之前。尾柄长是尾柄高的 1.3~1.8 倍。体背及体侧上部呈灰黑色,散有黑色斑点,体侧下半部灰白色或浅黄色。尾鳍和背鳍较灰暗且有小斑点;其他鳍为灰白色或淡黄色,尾鳍基中央稍上方常有一个亮黑斑。除青藏高原外,我国大多数地区的淡水水域均有分布,以长江水域和珠江水域的产量为最大。是养殖的主要种类。

(2) **北方泥鳅** 身体圆筒形,5 对须,没有眼下刺,尾鳍形状是圆形。鳞小,头无鳞。吻端到背鳍的距离最多占体长的 60%,而且腹鳍起点略后于背鳍起点。尾柄长是尾柄高的 1.9~2.9 倍。仅分布在内蒙古、黑龙江和辽河上游。目前,还未见有养殖报道。

(3) **黑龙江泥鳅** 身体圆筒形,5 对须,没有眼下刺,尾鳍形状呈圆形。鳞小,头无鳞。吻端到背鳍的距离占体长的 62%~65%,腹鳍起点与背鳍起点平齐。仅分布在黑龙江。



泥 鳅



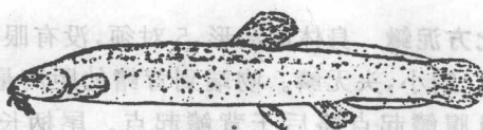
北方条鳅



北 鳅



花 鳅



大鳞副泥鳅

图 2-1 泥鳅和鳅科常见种类

(4) 花鳅 身体圆筒形, 3对须, 有眼下刺而且分叉, 尾鳍形状圆形或略呈截形。鳞微小, 头无鳞。体背部和体侧中部

各有 10 余个褐色斑块，尾鳍基上方有一个明显的黑斑，背鳍和尾鳍有几条弧形黑纹。广泛分布于我国东部各水系。

(5) 北方条鳅 身体圆筒形，3 对须，无眼下刺，尾鳍形状为截形。鳞小，或不明显。是北方常见种类，多见于山区溪流中。

(6) 北鳅 是北鳅属在我国的惟一种类。外形粗看上去很像泥鳅，但它有 4 对须，头扁平，头宽大于头高；吻宽阔，吻宽大于吻高。鳞片很小，无侧线，尾鳍圆形。体背侧淡黄褐色，杂有不规则的黑色斑点。雄鱼体侧自吻部到尾鳍中央有一条黑色斑纹，雌鱼没有或仅在体后部略显，腹侧白色。鳍淡黄色，背鳍、胸鳍和尾鳍灰暗且有黑色纹。主要分布在黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北和山东等地。

(7) 大鱗副泥鳅 是副泥鳅属在我国的惟一种类，其外形与泥鳅相似，有 5 对口须，尾鳍形状呈圆形。但它的鳞大，侧线鱗不到 130 片。大鱗副泥鳅生活习性与泥鳅相似，个体稍大，分布比较广泛，有一定的养殖价值。只是它的天然资源太少，不易捕捉到。

综上所述，北方条鳅、北鳅、花鳅个体小，生长慢，没有养殖价值。泥鳅、北方泥鳅和黑龙江泥鳅组成了泥鳅属的三兄弟，它们生活习性相似，个体较大，数量较多，肉质细嫩，有较高的养殖价值。此外，目前有报道称，在我国南方一些地区，也已经开始出现大鱗副泥鳅养殖。这几种有养殖价值的泥鳅，养殖者可根据自己所在地的资源条件选择养殖。在我国大多数地区，还是以养殖泥鳅为主。

## 2. 泥鳅的生活习性如何？

泥鳅是温水性底层鱼类，喜欢生活在有底泥的不流动的

或者流动缓慢的水中，如湖泊、池塘、水田、沟渠等浅水水域的富含腐殖质的底泥表层，喜欢中性或者偏酸性（pH值6.5～7.2）的黏土。适宜生长的温度为10℃～30℃，最适宜的温度为22℃～28℃。当水温在10℃以下或30℃以上时，泥鳅活动明显减弱；当水温在6℃以下或34℃以上时，或者池水干涸时，泥鳅就会钻到泥里面去，停止活动。冬天，泥鳅常钻入泥里越冬。翌年春天，水温升至10℃以上时，才出来活动。

泥鳅在水的底层生活。它对环境的适应能力非常强，既能在水中游泳，又能钻到底泥里。它昼伏夜出，白天钻到底泥里休息，晚上出来在水底寻找食物。由于长期生活在黑暗的环境中，它的视力极度退化，变成了“瞎子”。但是，它的感觉却很灵敏。泥鳅的感觉主要是触觉，靠触须来寻找食物。另外，它的侧线系统也很发达和灵敏，可以依靠它们来感觉水的变化，逃避敌害。有的时候，泥鳅看似傻呆呆地伏在水底，一动不动，即使人走近了，它也没有反应，好像一伸手就能抓起来。可是当人一伸手刚触及水面时，它就马上感觉到了，立即迅速地溜走了。

泥鳅用鳃、皮肤和肠呼吸。一般情况下，在水中用鳃呼吸；当水中缺氧时，泥鳅浮游水面，吞咽空气，用肠呼吸，在肠管内进行气体交换，然后从肛门排出废气。冬天，池水干涸后，泥鳅会钻入泥中，靠湿润的环境，进行肠呼吸，也能维持生命。当它离开水时，还能用皮肤呼吸。用肠呼吸，是泥鳅特有的呼吸方式。所以，在缺水时，只要泥鳅的皮肤保持湿润，就能存活很长一段时间。

泥鳅的另一个特点是极易逃走。当春夏涨水时，一旦池壁有小洞，泥鳅就会逃之夭夭。尤其是在夜间和长时间下雨、水位上涨的情况下，泥鳅很容易从池子的进水口、排水口逃

走。由于泥鳅能用肠呼吸，所以它能在空气中长时间存活，逃走的几率自然大于其他养殖鱼类。因此，在养殖期间要经常检查池塘、稻田和网箱等，及时修补漏洞，防止泥鳅逃逸。

泥鳅的食性很杂，几乎什么都吃。水里面的藻类、水生植物种子与嫩芽、轮虫、水蚤、桡足类、底栖昆虫（如摇蚊幼虫、蜻蜓幼虫、丝蚯蚓）和底泥中的有机碎屑等，都是泥鳅的天然饵料。喂养泥鳅的人工饵料，有陆生蚯蚓、蚕蛹、螺蚌肉、畜禽下脚料、面包虫、蝇蛆、鱼粉、豆饼、麸皮、米糠、花生饼和酒糟等。泥鳅对动物性饵料最为贪食，而且特别喜欢吃鱼卵，对自己产的卵，如果不及时取走，也照吃不误。

泥鳅白天潜伏泥中，晚上出来吃食。它用口须寻找食物，发现食物后用口须挑选一下，把可口的吃掉，不可口的丢掉。它贴着水底，边挑边拣，边吃边走，一路寻寻觅觅，走走停停，一会儿就把肚子填饱了。有时，泥鳅在白天也出来吃食。一般来说，泥鳅在上午7~10时和下午16~18时，吃食最多，也最能吃，而在早晨5时左右，最不愿吃食。这个规律值得在人工养殖时加以利用。例如，泥鳅由于上午7~10时最愿吃食，所以人工养殖条件下，完全可以白天喂食。

泥鳅的摄食量与温度有关。10℃~30℃是泥鳅的生长适宜温度。在此温度范围内，随着温度的升高，泥鳅食欲逐渐增大，水温上升至25℃~27℃时，食欲特别旺盛。一旦水温超过30℃，或低于10℃，食欲开始减退。另外，产卵前期的亲鳅比平时摄食多，雌鱼比雄鱼摄食多。

泥鳅在不同生长阶段的食性，并非完全一致。体长5厘米以下的泥鳅苗，以动物性饵料为主，主要摄食原生动物、轮虫、枝角类、桡足类、丝蚯蚓等，人工养殖条件下，也吃蛋黄；体长5~8厘米时，逐渐变为杂食性，而且食物个体也可大些，如