

•本刊每月1日，16日出版。
•省內定價，每本2.5元。
•全年（24期）訂費40元，
2年70元，3年100元。



豐年半月刊
台北市伊通街106巷27號
HARVEST Farm Magazine
27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan

農家副業養魚的重要性

台灣省水產試驗所所長 鄧火土

近年以來，本省各地農民紛紛將生產力較差的農田開為池塘養魚。因為以往對於養魚沒有經驗，而且缺乏適切的輔導，自難得到預期的效果。

淡水魚的養殖方式，有粗放養殖和集約養殖二種。前者利用蓄水池和水田等自然水面，偶而施肥和投餌，放養密度很低，產量有限。後者設置專用魚池，放養密度大，不斷投餌，產量較高。農家副業養魚，應比照後者經營才好。

農村裡有很多零細的空地，由於不太適宜種植農作物，以致未被有效利用。如果把這些空地闢為小型魚池，副業養魚，不但能增加收益，且可獲得養殖經驗和信心，以便日後擴大養殖。況且農家都飼養牛、豬、雞、鴨等，利用這些牲畜的排泄物，作為魚池的肥料，可以同時改善農村環境衛生，一舉兩得。

不過，副業養魚的魚種，必須具備下列幾個條件：
(1)可用很小的面積飼養，但可以隨時擴大規模。(2)所需資金少且周轉靈活。(3)以農家剩餘勞力就足以應付。(4)管理方便，飼養容易。(5)設備簡單，容易回復原狀或變更用途。(6)成長快速，繁殖力強。(7)飼料便宜，來源容易且豐富。(8)抗病力強。(9)可耐長途運輸，而且能以活魚出售。(10)大眾嗜食，容易出售，價格較高。

下面介紹適合副業養殖的幾種魚類，以供各位選擇的參考：

田螺：田螺屬於雜食性，抗病力很強，繁殖速度很快，飼養所需面積小，設備和飼養管理都簡單，所需資金和勞力很少，如果認為不理想，可立即回復原狀，種植農作物。大量生產後，不但可供省內消費，亦能加工外銷，爭取外匯。

中華民國60年10月1日

第21卷 第19期 要目

封面.....	呂福和攝
新聞報導	8—11
農業生產	12—21
毛豬不宜限制外銷！.....	12
蜂皇漿——農畜牧綜合經營——如何改善香蕉品質？——芒果病虫害	
機械農業	22—25
水稻一貫作業機械化——花生聯合收穫機——鏟鉗·尖嘴鉗	
推廣活動	27—31
豐年畫刊	32—33
養殖水產專輯	35—39
泥鰍——田螺——塘虱魚（土殺）——浮動式箱網養魚	
農友新知	40—41
農村家庭	43—53
中秋賞月梅花宴.....	44
養生之道——全力培養孩子	
農業信箱	54—55
農友園地	56—57
農友經驗	60

池養殖。但養殖的土質以沙粒為佳。

塘虱魚：塘虱魚也是雜食性，貪食，對惡劣環境的適應力強。可用人工繁殖魚苗，能高密度飼養，占地面積小，養殖簡單。因為成本低，銷售容易，價格高，所以很有經營價值。

鯰：鯰是肉食性，能作較高密度的飼養，且飼馴後在白天氣集於投餌場，攝食餌料，成長迅速，單位面積生產量很高。肉味鮮美，被公認為高級淡水魚類之一，價格昂貴。

鯉魚：鯉魚也是肉食性，對水質和水溫的適應性很強，養殖很簡單，採卵、孵化、魚苗育成和活魚運輸比較容易，成長迅速。

泥鰍：泥鰍屬於雜食性，在溫水性魚類中，對高溫的適應力較強，如果水溫顯著上升時，能潛入泥土中避熱，又能有效的利用泥土中豐富的營養分，以表、中層魚類較少利用的水底作為棲息場，所以在混養方面應用很有利。

上述是適合農家副業養殖的魚類，關於它們的養殖方法，特由水產試驗所的技术人員，在本期和下期專題討論中介紹。