

# 低窪鹽分地養魚養鴨收益好？

鄧家 和

台灣的農業經營，隨着時代的進步，已經逐漸摒棄以稻作為主的老觀念，代之以經濟價值較高的蔬菜等特種作物或禽畜的生產。南部岡山地區的農友們，將生產力較差的低窪鹽分地開墾，作魚塢養魚，並利用魚塢水面養鴨，以其糞尿供作魚飼料，可謂一舉數得。

## 開關魚塢

低窪鹽分地面積一公頃半左右，最好以矩形較佳，使一邊靠近道路以利運輸，用推土機推土，在四周作塢岸。

推土機使用費用按時間計算，每小時三百至四百元；或按塢底面積計算，每坪二十五至三十元（深度二至三公尺）。

為預備放養魚苗，塢內隔一條低堤岸作魚苗池。塢底至蓄水線為止的塢壁鋪設級級的紅磚，以防崩塌。另外設置排水閘門，並設溢流閘門，使夏季豪雨時多餘的塢水溢流。同時用推土機開設與塢岸同高的鴨寮用地。通常約二百至三百坪，視飼養隻數而定。普通一羣鴨為一千至二千隻，建築約四十坪的簡易鴨寮一棟，並酌留活動場所。鴨寮建築材料以竹子、茅草或柳安薄板較為實用。另需開鑿淺井一口，以備枯水期抽水補充塢水之用。

## 放養魚苗

魚塢開關完成後，放水開始養魚。魚苗以吳郭

魚繁殖最快，且可自己繁殖。其餘較高貴魚苗如草魚、白葉魚等，繁殖較慢且不易，應購進飼養。通常養一年即可收穫。

吳郭魚繁殖和生長快，長大後用魚網撈起，四季均可出售。草魚等高貴魚苗繁殖慢且魚苗貴，通常待拷塢時打撈出賣。

拷塢時間在春節前後，拷塢時應留下部分小吳郭魚，作為下季飼養之魚苗。

如果將塢底打草休閒晒塢，可利用以種植一期水稻。塢底很肥沃，只需極少量肥料，即可獲得豐收，經濟價值相當可觀。

## 企業養鴨

養鴨是本省南部新興事業之一。以往養鴨多用天然溪溝。到了一期作或二期作稻谷收穫時，放

養其間以檢食掉落的稻谷，再補充少許甘薯籐或豆餅等飼料，也就所謂的「看鴨」。這種養鴨方法固然有其特色，可是受天然氣候環境的限制，且容易發生鴨瘟，不能大量、固定的企業化飼養。

現在由於淡水魚塢的開關，養鴨方式已能固定，利用混合飼料大規模企業化的飼養。

農友們飼養的鴨子，大致可分為專門產蛋的蛋鴨和專門長肉的菜鴨二種。蛋鴨飼養四個月後可產蛋，年產二百五十只左右，二年以後淘汰。菜鴨則具有雜交優勢，生長發育很快，購進一隻小鴨四至六元，飼養五十至六十天即達三斤半左右，可以出售。

菜鴨每台斤售價十一至十四元，扣除豆餅、玉米、小麥、甘薯籐和小雜魚等飼料費用，每隻可賺三至八元。然而價錢的波動性很大，概受鴨販操縱，有時遭受殺價至成本以下，致使虧本，所以有待有關機構的輔導，改進運銷制度。

## 熱帶蘋果

### 不宜大量栽植

李信芳

熱帶蘋果於民國五十六年自秘魯引進三品種，試植於台中縣新社鄉大南村農林廳種苗繁殖場後，產量品質均不理想。

按秘魯原栽培區是南緯十一至十三度的沿海平原，海拔約百公尺的沙質乾旱地帶，雖屬熱帶氣候，但與本省實際氣候相差甚多。將來有無經濟栽培價值，仍待有關機構繼續試驗觀察。

熱帶蘋果原使用砧木為椶櫚，與目前高冷地本果使用的圓葉海棠砧木完全不同，可否同樣適用，亦待試驗研究。

目前果農過分熱心熱帶蘋果，甚至廢耕現有經濟果樹，大量栽培熱帶蘋果，且部分不法苗商也胡亂將高冷地品種蘋果，冒充熱帶蘋果高價出售，形成一窩蜂現象，農友們千萬要小心。

（台中縣和平鄉平等村志良山關北路九十號劉洪倫先生來函問熱帶蘋果問題，請參考。）



農家養鴨 (黃永順)