



## 怎樣預防 養殖魚產生臭土味？

(請在班會向農友宣導)

根據農業委員會調查研究初步顯示：魚池池底老化，繁生藍、綠藻及放射菌類，產生異味物質，是引起魚體臭土味的主因。可採取以下治本措施，徹底防範，提高魚貨品質：

1. 魚池收穫後，徹底實施清池、晒池、施石灰，改善底質。

2. 漁牧綜合經營養魚時，禽畜排泄物先經醱酵分解熟成後，再按照魚池施肥需要，平均排入池中。避免一次大量直接排入的施肥方式。

3. 用高品質飼料並注意投餌量，以減少池底餌料殘渣。

4. 養殖期間定期抽取池底沉積污泥。

5. 經常適量換水或安裝攪水設施，造成池水適度流動並增加溶氧，以防止池底還原層的形成。

6. 改善魚池結構及排水設施，使靠近池底的池水優先排出，避免直接排出池面水質較佳溶氧較高的池水。

養殖時因客觀環境限制，無法採取有效治本措施，則下列治標的方法，也可用來緊急改善池魚品質：

1. 收成前減少池魚攝食有機碎屑。

2. 收成前改飼高品質飼料，加速成長且改善肉質。

3. 使用土壤改良劑改善底質、水質。據使用經驗，淡水深水式虱目魚養殖魚塭，在收成前一星期每公頃施用石灰 150 公斤，可獲得相當效果。

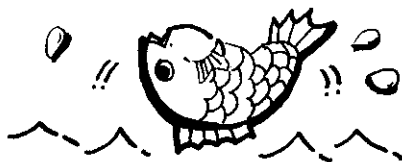
4. 廣塩性魚類養殖魚塭，在收成前數天，把池水塩度提高至千分之十，則可去除泥土中引起異味的放射菌類，改善魚類肉質。

5. 加強收成前的操捕處理，以改善養殖魚肉質。

6. 加強池魚收成前後的蓄養措施：

(1) 養成池中放置簡易隔板，把魚集中後用流水蓄養。水源充足地區直接引用新水。水源不足地區設置簡易循環過濾設施，池水經處理後循環使用。

(2) 設置永久性蓄養池，魚捕獲後移入其中用清水流水蓄養待售。缺水地區則採用移池營養方法處理。



# 急需貸款 可先辦妥財產設定抵押

(請在班會向農友宣導)

農漁民向農漁會或銀行借款，因為需要貸款期限較長，農漁會或銀行都會要求借款的農漁民提供財產作為担保，辦理設定抵押權登記。

辦理設定抵押權登記有關的規定很多，例如那一種抵押物要向那一個機關申請登記，要採用統一格式申請書，還要檢附：①與貸款人簽定的抵押權設定契約書，②抵押物清冊及所有權證明文件，③印鑑證明等。農漁民若覺得辦理登記手續麻煩，可委託下列人員辦

理：

一。農漁會服務台人員：大部份農漁會除代收政府規定的登記規費（土地及房屋按抵押金額千分之一計算，20噸以上動力漁船每件300元，動產每件60元）及工本費（土地及房屋金額未超過20萬元者30元，超過者60元，動產抵押每件30元）以外，不另收取代書費用。

二。地政事務所的公設代書：限於土地及房屋。代書費用每筆200元。

三。民間的土地代書業者：代書費用按台北市標準，每件約2,000元。土地代書業者的信用是不是可靠，應特別注意。

事先辦妥抵押登記，或還清抵押貸款後不辦理其抵押權塗銷，因為設有抵押權登記，在登記的本金最高限額及存續期間內，借款人無論何時需用何種用途的款項，都可以隨時借用，而且不分貸款種類，尤其可以分批動用或循環動用貸款，相當方便。

## 桶柑專才 沈政棟先生

沈政棟先生是宜蘭縣人，民國54年自宜蘭農校畢業，59年擔任青果社桶柑指導員，60年任農林廳派駐縣政府農經助理員，63年考入台北果菜公司，任職兩年半後由於成績優異擢升為副組長。

65年底父親不幸重病，遠在台東縣成功鎮的果園無人照料，六兄弟中唯有排行老二的他是學農的，理所當然的成為接棒人。於是他毅然辭去了果菜公司的工作，來到台東山區，經營5公頃多的坡地果園。

沈先生的父親原是學水產的，因子女眾多，生活困苦，為了生活不得不遠赴台東謀求發展，一面從事漁撈工作，一面開墾山坡地種植桶柑。沈先生在學期間，就利用所學，與父親共同研究桶柑的改良技術，特別是對砧木的選擇作過很多的試驗。53年間，父子倆就利用宜蘭大春種桶柑芽接在廣東檸檬上，經過多年的觀察比較，獲得相當的成功，不但產量好、品質優，甜度也高，與台東原有的晚崙西亞品種相互媲美，成為年節前外銷東南亞地區的主力。目前在成功鎮忠孝里地區已推廣達200多公頃，栽植農民計200多戶，大幅提高農民的收益。

沈先生不但研究桶柑的品種改良，同時不斷改進栽培技術，如施用魚骨增加有機質，及對病虫害防治

等均有獨到之處。所生產的桶柑以內銷為主，每公頃平均可生產3萬5千公斤，每公斤可以賣到20元的高價。為了擴大經營規模，除了自有地以外，先承租放領地6公頃，又於72年受託經營12公頃。他又大胆嘗試20年果齡老樹更新計畫。由於有新的經營觀念，再加上辛勤的耕耘，年青的沈先生對未來的發展充滿信心與希望。

由於長年在台東經營果園，沈先生已在當地娶妻生子，落戶定居，夫妻倆終年以果園中的忙碌當做樂事。



沈政棟先生

沈先生具有活潑的個性，經常義務領導地方舉辦各項體育及文康活動，為忠孝里帶來歡樂的氣氛。同時對於急難救助等社會服務工作亦熱心盡力，深獲鄉里的器重。目前，最擔心的是臥病多年的父親，因為父親才是他獲得成功最大的支柱。

(請參看封面)