



砂風防面蒙們姐小的湖澎

住在白沙鄉小赤坎村的許萬吉農友，也是利用農貸挖鑿了幾口水井的，他說，由於水井不深，水量有限，他們用的抽水機都是二分之一或四分之一馬力的馬達，抽水不多，同時由於灌溉設備不佳，這些抽出來的水無法由溝輸水而只能用一寸直徑的塑膠管輸水了。因此這些抽出來的水只能灌溉幾分地的蔬菜園，如果甘藷園或高粱地，要人工灌水就難以辦到了。

那麼甘藷、落花生、高粱等的灌溉

馬公鎮安宅里七十七號的趙福成農友，他養了五、六頭的母豬，三十多頭的肉豬，就在豬舍的下面有一個三、四甲多的風目魚池，他告訴筆者說，他是五年前開始試驗海水飼養風目魚的，對那個魚池，他投資了卅三萬多元的設備費，但自三年前開始放魚時起，每年都虧本兩、三萬元；虧本的原因是天不作美，近兩三年來澎湖沒有下過足量的雨，天氣炎熱，池水過鹹，結果魚死了不少。但是趙農友

利用海水養魚 應予研究發展

不容易，燃料普遍缺乏，因此農民所需之燃料也是一個重要的問題。很多農友買不起木炭柴火，祇靠田裏的乾草枯葉作為唯一的燃料，但是如果農田遇到乾旱，作物生長不良，燃料立刻就發生問題了。筆者特地走訪一位參加綜合養豬，而又有沼氣設備的馬公鎮東門里蔡福在農友，他說：「我養了十幾頭豬一家八口煮飯煮菜均靠豬糞所做的沼氣，自設置沼氣池以後，燃料費用就減去了很大的開支，以前每個月需二百多元的燃料費，現在不要了，而且田裏的乾草也可以作為堆肥而減少肥料之費用，真是一舉數得」。

天乾雨少風大 需鑿井設風牆

澎湖地區因為天氣乾旱，雨量稀少，同時又有強烈的季節風，因此栽培農作物就必需先要克服這些威脅，才有較好的收成。如設置防風牆以減低風勢，挖鑿地下水井，以引水灌溉，就是最基本的辦法。但這些設備需要充分的資金，始能辦理。

井要挖多深呢？ 改種作物好嗎？

可見要解決農作物灌水的問題，只有設法挖鑿深井了，但澎湖地區是一個海島，是否適合鑿深井，尚待專家研究。過去曾有人傳說澎湖如果挖鑿深井，很可能引起陸地下沉，這當然是無稽之談，但挖得太深，井水是否含有多量鹽分，則是應該注意的。農友們又說：澎湖地區如果真是不能挖鑿深井時，是否有可能建立龐大的蓄水池，作為農田灌溉之用。這些問題也極盼望有關機關能尋出答案，以解決澎湖農田灌溉的問題，這樣才能發展澎湖的農業。

由於防風牆建造成功，陳府城的木瓜也種成功了。他告訴筆者說，澎湖地區近三年來沒有下過足夠的雨量，土地非常乾燥，如果沒有鑿井的話，農作物的收成就沒有把握了。

他們又說：在臺灣本島恆春地區，那裏的季節風也很大，有些灌溉不便之地區，現在已改種了，澎湖的收成益好多了，澎湖的農業環境雖然不比恆春，但澎湖是否也適合推廣瓊麻呢？如果瓊麻可以，不但農民可以以增加收益，澎湖的綠化，農村的繁榮，也是指日可待了。（癸

親愛的農友！
期待著！
美國最新
優異特點：保證
葡萄 (改革品種增加收入！)
世界名種到了！
直接由美導入

1. 最大優點：果色鮮紅，粒比巨峰大，果房2英寸，品質不亞埃及，糖分18-20度，無核新種尤高，定植一年結果，產量比巨峰大。

2. 成熟期同巨峰，免受寒害，易栽培，肥料，最適合省力栽培。

3. 枝條強壯，富有彈性，有抗寒耐乾之長，免灌水，抵抗病菌害特強。

4. 用途：觀賞，生食，罐頭，葡萄干，沙姆，葡萄酒，色美，香料，藥酒。

5. 美國最高學府，世界葡萄專家，奧爾多教授授與，又光榮樹皮獎，「天然色葡萄與美女文獻供覽」四倍體最新大特產。

中南部葡萄試驗園：白蠟沙。1. 預約付款每年一二月間提貨，前不誤。

彰化市崇德里福源路3號。2. 外銷，通關附郵八角。

(彰化)大佛後(舊水堀地) 3. 代辦葡萄收接，與新種葡萄。

品 種

1. Rudyademet	6. Delight	11. July Muscat
2. Emerald Kiesling	7. Arx #1	12. Calmeria
3. Rubirep	8. Early Muscat	13. Calain
4. Royalty	9. Early Nibel	14. Helena
5. Perlette	10. Nibel	15. Gold

彰化市舊水堀地 (舊水堀地) (舊水堀地)