

陳益裕：

你想參加農魚牧綜合經營嗎？

農牧魚牧綜合經營，政府正積極在倡導，農友們都想一試，你也想參加嗎？我在台南縣北門、學甲、七股、麻豆等鄉鎮，訪問一些農家，談談經營心得，特提供參考。

▼農牧魚牧綜合經營，是飼養豬、鴨、魚和農作物等合理配合，達到土地、作物、家畜、厩肥的循環利用，降低農業生產成本，增加農民收益。是一種創新、多角型的經營方法。

▼濱海地區，有些田園鹽分很重，農作物栽培不易，收成很低，不妨作有計畫的開闢經營。但如是一般良田，可不必考慮，以免影響到各種作物的生產。

▼改築魚塢，水源第一。水源缺乏的土地，或抽取的地下水，水質鹹的，就不適合飼養。池塘蓄水，滲透性大的沙質土也不可。底層粘重者較好。

▼甲地，魚塢以矩形較好，使一邊靠近道路以利運輸。塢

岸植草，塢壁鋪設次級的紅磚，以防崩塌。設置排水閘門，以備撈塢時排水用。並設溢流閘門，使夏季豪雨時多餘的塢水溢流。

▼鴨棚設於魚塢邊，空地栽植樹木，鴨於棚內飽食飼料後起入塢內，鴨糞排洩於塢中養魚。鴨倦遊後，返岸棲息樹下，二個多月，雛鴨即已成肥鴨可出售了。如是蛋鴨，產蛋要能以科學管理，使鴨蛋順木板而下滾，不要像過去，鴨夜棲於草上，蛋蛋夾雜，使人有無從落足着手之感。鴨子也可減少疾病。

▼想養豬的，豬舍設備也要科學化。建有肥水庫，使豬的糞尿，自動流入豬舍下的肥水庫中，經過一段時間的自然腐化，然後以幫浦（抽水機）將它輸送到魚池裡。學甲鎮一位莊姓農友說：如設有水塔，抽水洗滌豬舍，更為理想。

▼盡量利用空地種狼尾草，或周圍有相當用地，可配合栽植甘薯、玉米、高粱、蔬菜、果樹。豬多飼養些，豬糞一部分可用抽水機塑膠管灌入農田，農田作物廢棄物可充當禽畜飼料。

▼池塘裡養殖淡水魚，如草魚、鯪魚、鰱魚、鯽魚、吳郭魚及塘虱魚等，這些魚雜食性、適應能力強，可以混合飼養。但要提高產量，必須有充分的飼料。

麻豆鎮李金來農友說：「池塘貧瘠，魚還是長不大的，但過分肥沃，魚也會死掉。」

▼要注意觀察池水的顏色，如草魚以青草為主，應以清潔而不肥的池水為宜。鯪、鰱、鯽、吳郭魚等混養時，則以綠色肥水為宜。通常豬排洩的糞尿若適當，池水肥沃，容易發生動、植物浮游生物，可供魚羣做養料。

▼好多人都碰過池塘中「死魚」浮沉的現象，看了傷心。發生的原因大多因餌料不鮮，池水過肥引起的。所以如何維持需求平衡，實是養殖成功的要訣。其他氣候突變，亦應隨時注意。

▼魚苗都由鶻販買賣。漁業局在台南縣烏山頭設置魚苗繁殖所，每年約可產三百萬尾左右，似乎不夠。

每年仍須向國外進口魚苗八百萬尾以上，損失不少外匯。農友們希望水產單位多從事繁殖，以供來日大量的需要。

▼初開創時，包括修築魚塢、建造豬舍或鴨棚、給水設備，以及種豬、種鴨、飼料費等計算，就得一、二十萬元，一般農家都無能力，必須依賴低利貸款。但目前貸款，必須由貸款人提供不動產抵押，不能以豬或鴨等動產來抵押。

農友們希望政府主管機構，能擬訂一項動產抵押貸款辦法，早日解決這個問題，融通資金，以利發展。

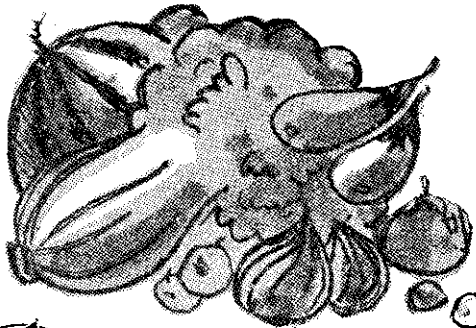


有效蔬菜水菓 病害綜合防除劑 金鳥雷彈K

(38%腈硫醌可濕性粉劑)

- 特長*從育苗期到收穫期，具有全期性病害防治的績效。
- *適用『瓜類、白菜、蕃茄等病害，柑桔潰瘍病』
- 5000倍的『均一濃度』水溶液，可適用於上述任何病害。
- *高溫氣候連續噴霧，亦無藥害。

*說明書備索



〔原裝進口〕



本社：大日本除虫菊株式會社
台灣總代理：新豐行
台北市迪化街一段65號
電話：545627・516702