

養鴨要點

潘金木

育雛：育雛期間需要保溫和供以適當濕度的生長環境。鴨有聚集習性，在適溫下性喜互相擁擠，因此，宜採用少隻數為一單位來育雛才好。
養鴨床：需要保持清潔及供與乾燥墊草，此外飼養環境、收容密度、場地以及水池等都要十分注意。

中鴨：中鴨階段，因鴨子已相當大了，應擴大原有飼養面積。鴨子天性膽怯，易受驚嚇而影響採食，發育或互相擠壓而踐踏抓傷，發生內出血等意外弊害，所以最好利用天然環境，如在溪邊斜坡，興建小鴨舍和利用溪流任其活動大羣飼養，生長方可正常，中鴨階段正在更換粗毛，因此，羽毛清潔乾燥十分重要，尤以土質床地需保持排水良好及乾燥，以保護腳蹼免於受損。

中鴨飼料宜採用十七%粗蛋白質，約含九百五十卡路里粒狀飼料，其他為青菜或浮萍野草等，可任其啄食。此外中鴨需充分運動與喂食。注意疾病防治及淘汰弱鴨。

管理：產卵鴨的環境應保持安靜及自然的飼養方式。鴨子有集團習性，大羣鴨在一齊較易安定而不會驚擾。鴨舍的設備、採食、休憩、啄毛場地應各劃分清楚，供以適當面積，以免場地太小，收容密度太大致使鴨舍內部潮濕污染。又一般舍內都以

土質床較多，可以緩衝腳蹼部負荷力，同時可以保護腹部羽毛免於磨損，影響產卵。所以往往利用墊草鋪砂，因為鴨子是水禽性排泄，容易將場地弄濕，若有褥墊就容易更換、清掃及吸濕性糞便。
其次舍內需充分通風排出濕氣，光線良好，而晚間應以終夜點燈使鴨羣有安全感。光線會影響產卵，通常鴨的產卵都在深夜至清晨，所以早晨，天未亮時，就要將鴨子喂食與戲水。飼料應以十八%粗蛋白質飼料，產卵中每日採食量可增為一百三十至一百五十公克粒狀混合飼料，另給供以青料及細砂。

蝦類養殖

賴永順

龍蝦是鹹水生物，美國路易士安那州過去曾苦養龍蝦，是將海水引入池塘，在池中飼養。

龍蝦養殖因中期以後幼生龍蝦之飼育尚未成功及稚蝦無法大量入手，所以實際上只能做到落養或短期養成。所用設施有左記各種：

- (1) 將海邊岩盤掘深當作魚池。
 - (2) 以混凝土將海灘圍堵。
 - (3) 以木製或金屬鋼製成的營養箱放於海中或沈於海底。
 - (4) 在陸上造池並以幫浦灌入海水。
- 至於體型以小蝦（體長十三公分前後）為宜，餌料以貝類較佳，但魚肉亦可。詳細請參照養蝦講

座。
洛氏基金協助台灣養蝦試驗，目前以斑節蝦為主。至現在已完成斑節蝦、草蝦、龍蝦以及沙蝦人工孵化研究。詳細資料請向台灣省基隆市和一路一二五號水產試驗所函索。

葡萄外銷

潘啓明

照目前台灣葡萄產地價格及品質，外銷應無困難；然事實上兩年來做葡萄銷港生意者，均賠累不堪。經調查其主要原因不外乎包裝不善及選果不嚴所致，運達香港時已腐爛過半，又那能不賠？所以葡萄外銷必先重視選果與包裝。

據悉，最近香港非洲黑葡萄，每箱（十磅裝紙箱）價格在港幣廿七元以上，折算新台幣每磅十七元，以此價格假如能積極改善我們葡萄包裝運輸與銷售秩序，台灣葡萄實在無理由不能銷香港及其他地區。

至於葡萄加工製葡萄罐頭，在消費市場言，本非大宗罐頭，過去有少量由旅客自日本帶來台灣，近年省內也有少數小工廠產製，由於生產不穩定，無法調查。葡萄罐頭，多採用白葡萄做原料，巨峰經加工後，色素易脫落，故加工廠不喜用為原料。
註：彰化縣芬園鄉大埔村彰南路四〇〇號余天賜農友來信詢問有關巨峰葡萄外銷，請參考。

三協 農業 成份正確 保證效能



農藥名稱	農藥名稱
靈丹乳劑	能剋能乳劑
益穀農乳劑	吉多能乳劑
福農松乳劑	協滅松乳劑
巴拉松乳劑	地特靈乳劑
富利農乳劑	益而生乳劑
馬拉松乳劑	滴滴死乳劑
安特靈乳劑	新殺必能乳劑
綠保乳劑	新亞蘇能液劑
綠倍乳劑	殺鼠能液劑

三協化學股份有限公司
公司：台北市襄陽路13~2(6樓) TEL. 20068
工廠：三重市光復路二段50號 TEL. 973672