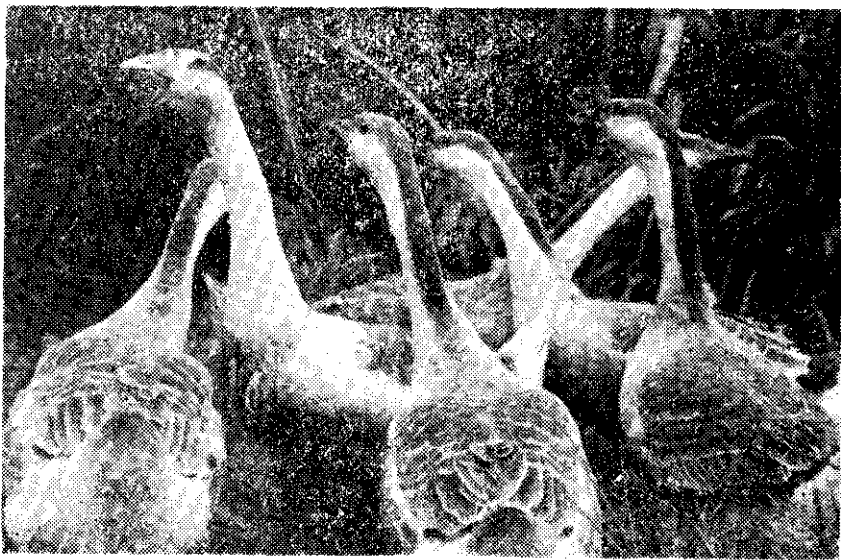


必須開拓

• • • • •



種鵝來源要可靠

直到目前自飼養本地鵝具有規模者只有彰化地區二、三處，其餘全是農村副業性養鵝。因均屬小羣繁殖生產，因此近親繁殖後繁殖能力退化，鵝隻體型趨小型，如一次要大批購買，並非易事，全靠雞販到處收集，日齡大小不一，毛色也無法一致，而且往往因此而使傳染病侵入的機率增加，在管理上很困擾。

爲加強防疫，凡是從外面引進的種鵝不管大小均應隔離飼養兩周，發現毫無異樣時才可依日齡或月齡的大小放入同齡的鵝羣中，才可確保鵝羣的健康。若委託進口商引進外來種鵝時，也需要經過檢疫後才能引進。

自從最近二、三年來飼料原料價格上漲，逼使畜牧業者轉趨向養鵝事業後，進口商人藉機引進大批白羅曼、愛壯登及齊富樂等外來種鵝，並以耐粗食，抗病力強，育成率高，生長快，利潤優為號召，掀起了空前的養鵝熱。

宣傳資料此起彼落，好像外來鵝只吃草就會帶給飼主很多利潤似的，於是不管鵝的經營法如何，紛紛訂購，一旦引進飼養面對鵝羣時，才發覺鵝的習性與其他家禽不同，並非如想像那麼容易養。

目前台灣省畜產試驗所彰化種畜繁殖場，已負起白羅曼與本地鵝的繁殖推廣工作，而且本省彰化、雲林、嘉義一帶，也有很多民間養鵝場開始加入養鵝事業陣容。因此外來改良種鵝價格，初生不分公母已由原來的進口價格每隻二五〇至三〇〇元降至第一代的一三〇元、一一〇元，本地鵝也由每隻一〇〇元、八〇元降至六〇元、五〇元不等。購買時可就近向信用可靠種鵝羣健康的繁殖場直接訂購。

效願提供二、三年來農友養鵝時所
逐一回答，希望對養鵝人家有所助益。

有神，眼睛明亮，臍部收縮良好，腳脛富有光澤，絨毛蛋黃色，發育齊一者爲佳，切勿向流動雞販購

注意幼鵝保温

買，以防買進體力衰弱，發育緩慢的弱鵝，並可防止傳染病的入侵。

幼鵝於熱天需保溫一周，冷天需二周。保溫法與雞鴨或火雞相似，全視幼鵝的活動情形調整溫度的高低，如初期二周內能照顯得當，則育成率定可高達九〇%以上，帶給鵝羣健壯的根基。否則育成率不佳，將會影響鵝的興趣。

當由外地引入幼鵝時，需先給水再給飼料，不需像小雞一樣泡可溶性磺胺劑或抗生素藥物供飲，待恢復疲勞後，應逐漸餵飢嫩多汁的菜葉，以提高消化能力。

幼鵝死亡的原因，不外是保溫不當，幼鵝腹內尚未完全被吸收的卵黃無法消化，若再於孵出後四十八小時以前給初餌，則幼鵝將因食滯呈消化不良而斃死，不然即因咳嗽流鼻水或下痢沒有及時發現治療而損失。

調配多種飼料

鵝耐粗食且素食（不像鴨是雜食水禽）。每天只餵青割牧草、下雜菜或野草仍可繼續生長，所以在雜糧與谷類欠缺時，鵝也能耐過不良環境而照樣生長。但如要鵝長得快，於三、四月齡時上市，仍需補充當地盛產的糙米、樹薯籐、米糠、麸皮、或甘薯籐等單味飼料。

除幼鵝階段及種鵝繁殖季節應另外添加一〇%的黃豆粉外，配合飼料與青料的比例各爲前期（初生—一月齡）一：一，二：三月齡一：二，三月齡以後至五、六月齡生長期內一：三，青料及單味飼料不要局限於一：二種，應多種調配以提高嗜口性，且需從幼鵝即訓練起才不致挑食。

掘調查鵝羣放牧，其生長速度約差三〇%。往往有些代理商或經銷商在推銷幼鵝時，會售後服務地提供飼料配方或養鵝手冊供參考，農友接受後密而不宣地如法飼養，但有時會因飼料品質不新鮮，或混合不均勻，配合比例不當，以致粗蛋白含量偏高，幼鵝食後無法消化吸收，即由發育良好

者開始逐漸產生下痢現象，嚴重者接二連三孟繼死亡，誤以為是家禽霍亂或副傷寒，於是買藥亂投與，等待損失不少時，再請獸醫診斷，才知粗蛋白過高無法消化，以致下痢，因此加以更換飼養管理方法後才漸趨好轉。

有些農友則以養雞飼料養鵝，但仍呈頑固性下痢。究其原因，以養雞方法養鵝是錯誤的，因鵝消化纖維的能力特別強，若缺乏青料則會消化不良而影響發育。因此，如採用完全混合飼料養鵝時，幼鵝期至產蛋前，可用七〇%青料，三〇%的大雞料（含粗蛋白一六%），繁殖季節則用七〇%青料，三〇%種雞料，如此即可順利飼養。

多供應青料

從外面買進青料，將增加養鵝成本，且不是自己生產的需要提防農藥中毒。因此除非有山坡地或廣大果園可供放牧鵝羣，不然養鵝仍以圈飼為宜。將鵝糞施於土地，地上栽種牧草或菜葉類，水浴池塘內養魚，鵝隻糟踏掉的飼料或糞內未被完全吸收的養分，供魚營養。如此鵝隻既可沐浴保持羽毛的光潔，提高種鵝在水中配種的受精率，池塘的水又可定期灌溉果園或青料作物苗圃，多角經營，一舉數得。

播種青料時應以生長期短，割取後又能迅速生長，產量高者為佳，如牧草、空心菜、牛皮菜（跟刀菜）、康福利等，尤其在冬季牧草生長緩慢時，更需播種菜葉類補充，如苜蓿（鵝仔菜）、高麗菜、牛皮菜、康福利等。

倘若養鵝無法附帶生產青料，那麼生產成本定高，即失去鵝是除草動物的功能，果園的雜草、魚塘岸邊的雜草，定需花勞力清除。所以如能計畫好青料作物的時時播種，定期施肥，天天有收穫，則養鵝真是樂趣無窮。

因鵝消化纖維的能力很強，很合羣，見陌生人即喧叫不停，而且習慣於生活在生長的地方不會走遠，當翅羽長得跟尾羽齊時（三月齡），即可在不良環境下生活，不需花費很多設備費照樣可養得很好。因此在美麗的田野，翠綠的草坪上或魚塘邊，

有鵝羣點綴其中，給自然景色加添無比的詩意，人能生活在此美麗的環境中，一切憂愁拋之九霄雲外，養鵝的樂趣確實無窮。

防止啄毛癖

幼鵝保溫溫度過高，或高溫持續的場合飼養場地狹小，不同齡鵝隻飼養一處，飼料供應不當，換羽前後及飼料供應不足，缺乏水浴等因素，均是啄毛的誘因，需及時發現，想法更換飼養環境，否則背部裸露無羽，既不雅觀，又會影響正常發育。羽毛可保護鵝體不受外傷，並有禦寒、保溫的功用。沒有羽毛的鵝隻，發育就不正常，出售價格也較低，因此要想想法阻止鵝隻啄毛，可增加收益。

預防軟脚症

民間傳說「南風吹鵝隻即軟腳」，究其原因均喜乾燥的處所。本省高溫高濕，疾病容易滋生，幼鵝羽毛發育未豐前，尾脂腺不發達，抗病力弱，此時羽毛如弄濕，即無法保持乾燥，假如再加上處於潮濕的環境中或場地太擁擠，被驚嚇受傷，維他命E不足及飼料內鈣磷比例未達到標準，青料吃得太多等因素均易產生軟腳。所以養鵝處所要以粗糠或稻草鋪墊，保持場地的乾燥，待一月齡以後，再以床架供棲息。

鵝隻不與鵝糞直接接觸，既可保持乾燥又可促進健康。因鵝為草食，不吃魚蝦，糞便像牛糞一樣，臭味較淡，只要保持鵝舍通風，排水良好，每周清除一次，非常省工。

注意預防注射

鵝具有高度抗病力，適當放飼，與鴨一樣需定期實施家禽霍亂預防注射，一月齡、四月齡各注射一次，如要緊急預防，用一〇〇〇〇〇菌苗加鏈黴素（肺癆針）二公克，充分混合後注射，同時再注射治療量的鏈黴素有效。

夏天預防中暑

鵝雖耐粗放，但在本省高溫的環境下，放牧場地也需有遮蔭處所，如在果園或舍內最好，否則需有樹蔭或爬藤類遮蔭。因鵝沒有味囊，只在接近沙囊下口溝的一端，擴大用來儲存食物，因此鵝需經常飼餵。天氣炎熱時，夜間所食飼料比白天多，鵝時應特別注意。

如遇鵝中暑，鵝隻廢食，頸部僵硬，儲立無神，需立即趕往通風良好有遮蔭的地方，依劑量注射經四環素針及維他命B₁₂，並供給多汁幼嫩青料，使恢復疲勞，待完全康復後再放牧。

適期配種

每年九月至翌年四月為鵝的繁殖季節，在此期間才可大批買到幼鵝。成熟公鵝需一歲以上，二、三歲最好，母鵝初產日期外來鵝一五〇天，本地鵝一八〇天，產蛋數量外來鵝一二〇枚，本地鵝六〇枚，蛋重初產一〇〇—一三〇公克。

第一季蛋孵化率差，需第二季蛋一五〇公克以上所孵出的幼鵝才可留種。往往農民會發現自己所養的公鵝需比母鵝早留三、四個月，因公鵝比母鵝晚熟，如以同齡的公母鵝配種，其受精率必低，結果經濟上遭致無謂損失。

配種適期為公鵝一歲至五歲，母鵝八月齡至四歲。如繁殖性能好者可延長至六歲。如要自行留種，以三、四月孵出的幼鵝最好。

配種比例適當

配種比例依體型大小不一，大型種一公：二母，中型種一公：三母，小型種一公：四、五母，繁殖期內公鵝常會互鬥，應依比例分組飼養，不可放入太多的公鵝，不然受精率定很低。如不是要保持鵝種的系統，可採雜交方式，以外來種公鵝配本地母鵝更新血統，或以本地公鵝配改良種母鵝，以提高繁殖能力，如此相信本地鵝的繁殖性能定會提高的。（未完·下期續）