

鵝的飼養管理

曾 啓 明

目前大部份農家仍利用庭院或河川飼養三、五隻鵝，餵飼蔬菜、青草，另加少許剩飯殘渣拌和粗糠、麸皮，從事家庭式的肉鵝生產。繁殖工作僅由農家中的幾隻鵝，進行近親配種，以至近親配種係數隨繁殖世代的增加而提高。

因此，過去五十多年來，鵝的產蛋率，受精率與孵化率等已顯著降低，體質普遍變成衰弱而不易飼養。

近年來養鵝已有企業化經營，一些公、民營種鵝場也陸續自丹麥及美國引進白羅曼鵝及愛姆登鵝，繁殖種鵝推廣至全省各地，以期改進本地鵝的性能。

鵝能利用多種農作副產物，且耐粗力強，疾病又少。因此，若在適當的飼養管理下，養鵝有相當利潤可圖。茲將鵝的飼養管理分述如下，以供參考。

自然育雛

在自然育雛情形下，雛鵝將由母鵝帶領，一直留居於鵝羣中，直至下個生殖季節，母鵝自會驅逐小鵝離開，令其自尋生路。但傳統式的商業化飼養並不存有

這種現象，因為年齡較大的鵝隻在下窩小鵝孵出前已出售。因此讓小鵝與母鵝一起飼養迄小鵝出售時，對鵝並不構成妨碍。

若為數甚多的雛鵝必須密集一起飼養，則養至四週齡較為理想。在此期間內，除非讓雛鵝在室外，否則雛鵝一旦受驚，彼此啄毛與擠壓，窒息將會造成不良後果。大規模的生產，通常在一〇、一二週齡時，即可準備應市。

通常在出售時，把大小鵝分開，將有困難。因此在小鵝出生後不久，即作標記較為適當。於小鵝六週齡時，在翼部或腿部加掛鐵環，或在一週齡時，即於趾蹼間嵌入V型鐵牌。

鵝有一種在趾蹼中打洞以作標記的方法，但想和雞一樣以斷趾作識別，是不值得倡導的。除非作系譜選拔育種，須斷趾以明示年齡時，可在內面趾頭靠近皮膚外緣的小皺褶上斷趾較佳。每年應單獨或混合作不同的標誌。一日齡時，經鑑定性別後，一併作性別與年齡的標記，亦不失為可行的辦法。

母鵝自己能育雛，事實上，母鵝在雛鵝需要育雛後，即會和牠們相處很長時間，這樣對雛鵝將不會有任何害處。但是當小鵝三週齡時，則應把母鵝移開。

在小鵝羽毛初豐前，應極力防止小鵝在變長且潮濕的草叢中奔跑，或讓其在大雨或濃霧中浸泡，否則牠們會凍死。母鵝在潮濕的氣候下，會照顧小鵝。靠

舍外並使用人工育雛的小鵝，於大雨傾盆時，應驅逐進入舍內。

人工育雛

一般質優的養鵝育雛器也適用於養鵝，但小鵝喜把布幔或窗簾弄得一團糟，因此育雛器應儘量避免使用這類物品，同時也不宜使用太傾斜的地面。小鵝雖可飼養在鐵絲網地板上，但以堅固地面較佳。依體型大小的差異，約一五、二〇頭小鵝飼養於容納一〇〇隻小雞的育雛器內。

若使用溫湯式育雛器，則以金字塔型最佳，電熱育雛器，效果更佳，至於紅外線電熱器，則更理想。暗淡或明亮的紅外線電熱器，效果均相同，但飲水器應置於遠離燈光的地方，因小鵝易潑滾冷水於熱燈泡上，而導致燈泡破裂。

小鵝育雛室地板應保持溫度約三八度C，距熱源約六吋（一五公分）。使用水銀溫度計測量紅外線熱源所產生的溫度，準確性較差。但酒精溫度計，尤其是藍色者，可得到正確的溫度。

紅外線燈安置的理想高度，視雛鵝在夜間睡覺的位置而定。若雛鵝不睡在燈泡的正下方，而以燈泡為中心圍成一圓圈，並在燈泡下餘留一空間，則表示其為理想的高度。反之，若雛鵝擁擠在燈泡正下方，則表示燈泡太高。

雛鵝在白天通常會走至紅外線燈正下方，停一會後離開。若一羣雛鵝擁擠近燈泡，則表示燈泡近往下移。

下期要目預告

● 農試所工作新計劃

台灣省農業試驗所對本省農業的發展，一向有很大的貢獻。最近遷移台中縣霧峰鄉，場址增大，設備添新，必將有一番新作為。本社記者專訪萬雄所長，談一談試驗所的新計畫。



● 浮萍利用價值高

浮萍種類多，營養豐富，繁殖又迅速，有的可當家禽飼料，在本省用於養鴨，有的做蔬菜，甚至用於處理廢水，利用價值很高。台灣省林業試驗所生物系楊遠波先生，為本刊特撰專稿介紹。



小鵝於一週齡後，須要的熱量較少，及至三週齡時，仍須加少許熱量。以後，若住處能保持乾淨，則無須再供應熱源。

幼鵝應儘早讓其在較短的草地上奔跑，使用人工育雛時，在最初兩週應限制活動於一房舍內。兩週齡後，即可讓其奔跑於一無垠的草地上，因此時小鵝已有覓途而返的能力。

任何具有堅硬地面的禽舍，均適合作為養至八週齡的鵝舍。八週齡後，只要有乾燥的地面，及簡陋的棚舍即可利用。超過八週齡的小鵝自會選在空曠的野地或池塘邊隔夜。

幼鵝長大至育雛室不能容納時，白天可驅往牧草地，讓其自行覓食。若給與些飼料，可誘使鵝在關門時自行回家。

種鵝飼養

冬天種鵝應採限食制度，若供應質優的牧草，每夜僅須補充少許穀類飼料。若不宜放牧，或在青黃時期，可餵飼燕麥、青貯草、多汁甜菜與多葉乾草。在此情況下，穀類飼料須分兩次，即早晨與夜晚餵飼，且於十分鐘內吃完為度。

種鵝在產蛋前至少應食用四週濕餌混合飼料，飼養初期應限量供應穀類飼料。產蛋後，應無限供應濕餌混合飼料，並添加少許穀類。方便時，可行放牧或供應青飼料。

種鵝不能過度餵食，否則受

精率與孵化率均低。

幼鵝飼養

幼鵝最初可餵與直徑二或四毫米大小的粒狀飼料，完全飼料可供其任食，每週並添些稍大的砂礫於飼料中，以助磨粹食物。亦可餵飼濕餌飼料，但飼料利用效率似較粒狀飼料為差。

雛鵝若有機會，則在一日齡前即能開始放牧。若生長在廣闊且質佳的牧草地上，外圍一欄柵，只要補充些飼料，或不予補充，亦可順利成長。若不能提供良好牧草地，或以人工育雛，則須補充飼料。

雛鵝在最初兩週，供應些雞鵝飼料或雛鴨飼料，與母雞用穀類即可合乎需求。嗣後，假若牧草質優且短於一公分，通常僅餵食穀物即可。

雖然傳統上，認為雛鵝不能集約飼養，但目前人們對於集約式養鵝已漸感興趣，通常所遭遇的困難，為雛鵝有強烈的細嚼個性。當牧草、草泥、或包心菜等青飼料缺乏時，牠們會彼此互相咬嚼，以致造成禿背或禿頂，並可能導致更嚴重後果。若問題極為嚴重，可修整鵝嘴，或吊掛堅韌的布條，供幼鵝玩耍。

任何集約式飼養，不論為粉末式或為濕餌式，均須供應完全飼料，或平衡日糧，每日均須添加新鮮青割牧草。

幼鵝生長異常迅速，通常在十二週內，體重即可達八一二

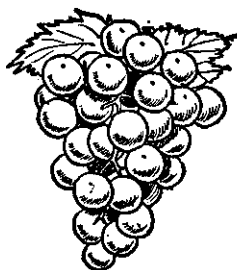
磅（三·六—五·四公斤），因品種而有不同。以後再增加也不會超過四—八磅（一·八—三·六公斤）。中國鵝在達到成熟體重前，能再增加二—三磅（〇·九—一·四公斤）。

欲確定每英畝牧草地放牧的鵝數實在不易，通常五頭鵝的食草量約和一隻綿羊的食草量相當，依此標準計算，每英畝能維持五頭綿羊的良好牧草地，能供應二五頭鵝。

從四—一〇或一二週齡的期間內，每英畝牧地亦有飼養至三〇〇頭鵝（每公頃七四〇頭）。但在此一期間內，飼料必須無限制供應。

生長鵝

放牧時，穀物應自由採食，混合飼料宜製成粒狀飼料。使用集約式飼養，則增重較快，但若放牧能節省飼料。採集約舍飼可單獨供應日糧至九週齡止，以後則給與穀物並配合生長鵝飼料，供其自由採食。



莖菜栽培

定價108元(含掛號郵資)

本書約請十五位專家撰寫，園藝家蔡致謨先生校閱，內容包括洋葱等24種食用莖部之蔬菜。

專業栽培蔬菜30種

定價88元(含掛號郵資)

蔬菜權威王進生與郁宗雄先生策畫，十四位專家執筆，介紹三十種蔬菜栽培外，並附蔬菜無土栽培法。

瓜類栽培

定價88元(含掛號郵資)

介紹瓜類十五種之栽培法、病虫害防治、西瓜嫁接栽培。

◎以上三本如一次郵購，僅收250元(含掛號郵資)，替您節省34元

豐年社 台北市溫州街14號 郵政劃撥5930號