

養鵝要賺錢 先做好種鵝選育

關鍵詞：(1)鵝(2)鵝的品種及飼養管理(3)公母的鑑別(4)種鵝的選育(5)種鵝的繁殖

本省種鵝的養隻數20餘萬隻，全年生產肉鵝隻數約400萬隻，在現有鵝隻中，有80%是由國外引入加以繁殖的，其餘20%則為本地生產繁殖的中國鵝。在進口的品種當中，又以白羅曼鵝(White Roman Goose)及愛姆登鵝(Emdem Goose)為大宗。

品種的選擇

關於鵝隻品種的選擇，除需考慮到飼養的經濟性外，還需考慮到經營管理的難易。在飼養經濟性方面，肉用鵝通常選用白色羽毛的品種，同時更需兼具增重快、飼料利用效率高及屠體品質好等優良性狀；種鵝方面，則尚需考慮到產蛋多、孵化率高及育成率高等性能。

目前養鵝市場的兩大系統品種，是洋、土並存，各具優劣。以中國鵝來說，雖然肉質較佳、售價略高（每公斤約高出5~15元），銷售較易，但是，成長較慢（需4個月才可上市，白羅曼鵝僅需3個月）、產蛋數較少（中國鵝33個，白羅曼鵝39個）、受精率及孵化率均低（中國鵝分別為80.6%及56.8%，白羅曼鵝為80.4%及72.4%）。相對的，白羅曼鵝雖然產蛋多、增重快，但是其屠體性狀卻較差，譬如皮層較厚、脂肪較多，肌纖維粗糙等，皆有待改進。

因此，利用白羅曼鵝和中國鵝雜交所育成的F₁（雜交一代）鵝，對鵝隻之體型、增重及肉質等性狀，顯然已有很好的改進效果，預期將成為養鵝市場的新寵兒。

鵝舍的配置

在鵝隻的管理及銷售方面，與鵝隻品種的選擇也

有關係。通常選擇重型鵝隻生產，固然體型較大，但其產蛋數則較少，而且，因為鵝肉以分類切割處理方式銷售，尚未普遍建立，屠體太大的鵝，對現行的小家庭消費型態，將造成很大的困擾。另外，由於中國種鵝有懶抱習性，除影響產蛋外，更增加管理上的麻煩。而白羅曼鵝在每年4~6月的鵝盛產季節，還可能在某些地區發生滯銷現象。以上這些問題，都是我們在選擇飼養時，需要加以考慮的。

1. 鵝舍的設立

鵝隻原為野生，對環境的適應性很強，除非颶風來襲，豪雨不停，或相當炎熱的天氣，否則很少在舍內，大部分時間都在舍外。

投資於建造鵝舍的費用不要太高；鵝舍屋頂需要良好的隔熱效果，使用三夾板或石棉瓦屋頂等（如石棉瓦屋頂隔熱較差，屋頂需加高，或底層加隔熱板）。結構體樑柱，可使用木材或水泥柱。

鵝舍一般可區分3個部分，分別為舍內部分，運動場、水池等。鵝隻停留在運動場的時間較多，其次水池，然後舍內部分，因此在規劃設計時，需考慮給予適當比例的空間，通常舍內面積最小，而水池面積較具彈性，同時，據了解水池深度若在30公分以上，以及池水清潔度佳的情況下，對種鵝的受精是比較有利的。

另外，在鵝舍運動場地面，如果能以砂礫或細石鋪設最佳，因為排水與清洗容易。而鵝舍四週栽種樹木，可以遮陽防雨。飼養種鵝的話，則需在樹木隱密處或圍籬旁，放置產蛋巢供其產蛋，每3~4隻放置1個。

餵飼鵝隻之飼料槽每10~15隻放置1個，飼槽可用木板釘製，飲水則可利用自動供水器，水管、水盤等，如有河水、溪流、泉水等供應更佳。



公母鑑別：左為公鴨，右為母鴨。

2. 飼養的密度

鵝隻的飼養密度，通常每隻種鵝需 1.2 平方公尺的面積（每 3.3 平方公尺為 1 坪），可飼養 2~3 隻，肉鵝則為 3.3 平方公尺容納 5~10 隻。飼養密度太高，會造成鵝隻緊迫，影響發育及配種。

放牧式飼養

鵝是最適於放牧的家禽，其喙有向內生長或齒狀口喙，有利於切斷植物纖維，舌尖包有角質化突起物，能幫助切斷草葉，使送達咽喉部，這種構造，使鵝隻易於啄食牧草或雜草等，甚至可將青草連根拔起，所以應有計畫的栽種牧草和採用牧地輪放制度，以免影響草地的復原。

如果在果園放牧，不但清除雜草，且可增加果園肥力。惟應注意幼嫩的果樹，應加設圍籬，以免樹皮遭受鵝隻啃食傷害。另外，在放牧地外圍也應裝設圍籬，以防止貓狗或其他動物野獸的侵擾。每隻肉鵝飼養到 14 周，約需要青料 20~30 公斤。

一般出生後，6 周齡的鵝即可放牧，每公頃草地可放牧 50~100 隻鵝，但也有放牧至 750 隻而有滿意結果的報告，惟需額外補充精料及飲水，放牧每周由每

隻加混合飼料 0.5~0.9 公斤，到 13 周為止。此外，放牧地應有遮蔭設備，以防烈日曝曬及暴風雨侵襲。

種鵝的選育

種鵝需要加以選育，使鵝種有更優良、壯碩及多產的後代，因此，需選擇活力強、生產性能佳、體型優良整齊及合乎品種特徵的個體。公鵝通常選擇發育良好、胸部寬深、心圍圓滿、體軀深長、兩眼明亮、機警及腿長且距離寬廣者最好。觸摸體軀有強壯、富彈性的感覺，並具有勇敢雄壯的特徵。母鵝則選擇頭部和頸部細緻，體型大、小適中，軀體挺拔，線條優美，腿部強健，眼睛明亮，機警而不過於緊張，並且具有品種特徵者。

種鵝於出生後 1 周時開始選拔，留用優良性能的種鵝後裔，選取活力強、發育佳的雛鵝，按公母適當比例留用，到第 10 周齡時，再進行第 2 次選拔，將羽毛顏色不純及有缺點的加以淘汰。留用的種鵝，給予配戴翼號，並切實執行生產繁殖記錄，到第 1 繁殖季結束時，再依其生長及繁殖資料，實施個體選拔。

中國種鵝需飼養 8 個月，白羅曼鵝則需 7 個月才開始產蛋，第 1 次產的蛋，蛋形較小，孵化率及育成率較差，不適於留作種用。



種鵝的繁殖

本省種鵝的繁殖季節在每年9月到翌年5月，（中國鵝約提早1個月），初期及末期產蛋量較少，12月至翌年2月間最多。普通1隻公鵝可配3~4隻母鵝，但配種隻數需視鵝隻品種及體型大小來決定，如加拿大鵝是1對1。大型種鵝如土魯斯鵝（Toulouse Goose）和愛姆登鵝，1隻公鵝可配2~3隻母鵝，小型鵝如中國鵝、白羅曼鵝或雜交鵝種，則1隻可配4~5隻母鵝。

公鵝應與母鵝在配種前，彼此必須相當熟悉，相處時間愈長效果愈佳，最好從小一起飼養。不然在繁殖季節期間，必須仔細觀察新組合的鵝羣，是否全部

配對，以免影響受精率。

通常母鵝每2天產1個蛋，生產10幾個後，即有賴抱意念。中國鵝賴抱性強，如不許賴抱，則行「覺醒」後20日，即可繼續生蛋。在產蛋時，更忌受到驚擾，以免到別處產蛋或停止產蛋，造成損失。因此，產蛋期間，絕對禁止做種鵝調動、防疫、注射等工作，以免造成種鵝的緊迫，導致減產或停產。

公母的鑑別

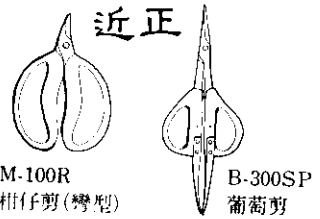
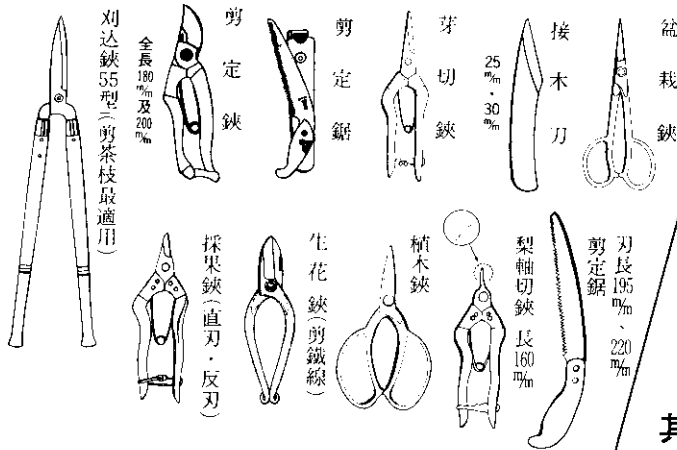
種鵝的性別鑑定，可分別從外型鑑定及肛門鑑定。在外型鑑定方面，成熟之公鵝較母鵝體型大，叫聲尖銳，母鵝的叫聲低沉。此外，公鵝的頭部及頸部稍大而長。

愛姆登鵝及白羅曼鵝等品系之初生1周齡雛鵝，可由其毛色深淺判明性別，雄鵝毛色較雌鵝毛色淡。

在肛門鑑別方面，先用左手大拇指與食指緊夾雛鵝之兩腿，並用中指及無名指頂住背部，使胸部向外，再用右手拇指輕壓雛鵝腹部，同時用右手拇指和食指將尾部下壓，翻轉雛鵝的肛門與皺襞，如為公鵝，肛門下端有粉紅色螺形突起物，約3公厘。母鵝之肛門皺襞翻轉後，下端平平，且顏色較淡白。

成鵝之鑑別，則把鵝的腹部輕輕放臥地上，然後

日本岡恒牌高級園藝工具



* 原裝進口，歡迎選購 *
請認清商標，謹防假冒。

**鋼質最優秀！
設計最實用！**

其他：洋蔥鉞、松葉鉞、刃物用油砥石

經銷處：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：3314190
郵撥儲金台北市0015195—5

刀身及紙盒無岡恒入級標誌者，均屬假冒品，若提供線索而破獲侵犯本公司商標者，當致薄酬。

由另一人協助，抓翅和腿，便可開始檢查，一手手指輕輕壓靠近尾部的肛門部分，再輕輕的向尾部壓下，而另一手在肛門的另一側的腹部上下輕而堅實的押撫，如押撫適當，則肛門張開，露出內部，若為公鵝，即可看到陰莖，陰莖呈螺旋狀，長約3~5公分，包藏於排泄腔壁上之陰莖鞘內。母鵝則在排泄腔前有一小突出物，頗似鵝的陰莖，如不細查很容易誤會。

種鵝的營養

飼養種鵝與肥育鵝應分開飼養，並採行限食制度。每日每隻供應含粗蛋白質15%之完全飼料120~150公克，另加優良青料，如盤固拉草、三葉草、苜蓿、狼尾草等，並使種鵝充分運動，以免身體過胖，而影響產蛋量及受精率。在繁殖季節前1個月，改用含粗蛋白質17~20%種鵝飼料，每日餵飼2次，（完全飼料每日每隻160~200公克）每日並在餵飼過後，觀察鵝隻攝食情形，通常鵝隻攝食習慣，為先食青料後食精料，並採多次攝食。繁殖期之母鵝，食物消化時間，約需3小時，停產母鵝6小時，抱蛋母鵝10~12小時，在餵飼後，並需隨時觀察種鵝的生長狀態，以做為調整飼料參考，有時因天氣太熱，鵝隻胃口較差，應減少飼料量，以免殘留腐敗。

鵝之營養需要量

（以%或每公斤飼糧中含量表示）

養分	初期 0~6周	生長期 6周以後	種鵝
代謝能 (大卡/公斤)	2,900	2,900	2,900
蛋白質 (%)	22	15	15 a
離胺酸 (%)	0.9	0.6 a	0.6 a
維生素 A (IU)	1,500 a	1,500 a	4,000 a
維生素 D (ICU)	200 a	200 a	200 a
核黃素 (毫克)	4	2.5 a	4 a
菸鹼酸 (毫克)	55	35 a	20 a
鈣 (%)	0.8 a	0.6 a	2.25 a
磷 (%)	0.6 a	0.4 a	0.6 a

註 a 是估計值。其他養分需要量，未有列出者，可參考雞之營養需要量。



日本三共株式會社榮譽出品
立枯病特效藥!!

日本原裝進口
登記證：經進字0889號

立枯靈30%液劑

立枯靈的特長

1. 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
2. 能促進根群發育，防止根部老化。
3. 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
4. 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
5. 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
6. 無刺激性、無毒性、使用方便又安全。

* 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質 *

徹底消滅土壤病菌
培育健苗必備良藥



台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司
台北市襄陽路23號 電話：3816740-9

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話：7052414 · 7050155