

成長期的鵝

畜試所 盧金鎮

該餵那種飼料最營養？

關鍵詞：①鵝②飼料③粉狀飼料④粒狀飼料⑤微量元素



成長期的鵝，餵飼粒狀與粉狀飼料比較試驗。

成長期的鵝隻增重速率較其他家禽快，對各種營養分的需求量也高。若僅以牧草飼養成長期鵝隻，則會發生營養缺乏的情況，以致生長遲緩。因此除非是爲了得到較好的市場價格，而考慮延遲鵝隻的上市時間，否則均宜給予成長期鵝隻充足的完全飼料，以達到最佳的增重及飼料利用效率。

選用那種飼料？

鵝是草食家禽，其喙部具有似牙齒的角質鋸狀構造，能攝食草類莖葉，盲腸的構造也較一般家禽發達，故對草類纖維有部分的利用能

力。一般在2周齡以後即可給予較嫩的草類，以代替一部分飼料。

至於飼料的選用，經試驗顯示，飼料型態對鵝隻的增重及飼料利用效率均有影響。就以4~14周齡生長鵝給予完全粒狀飼料者，較給予粉狀飼料者，可改進飼料利用效率6.9%及增重91公克。完全粒狀飼料的製造是將精料與牧草粉，依據鵝隻的營養需要量，照一定比例（草粉的用量約10~15%）充分混合製成粒狀。由於完全飼料所含的營養分較均衡，且飼予鵝隻方便，適合於企業化經營使用。在農家副業養鵝，可給予鵝隻粒狀精料，再補充自家生產的青飼料，亦可得到很好的飼養成績。



成長期的鵝，注意微量元素的補給。



餵飼粒狀飼料比粉狀飼料較佳。(張瑞卿)

種用鵝隻在未達到產蛋季節前，應限制每天精料採食量在 120 公克以下，以避免種鵝過肥影響產蛋性能；但為滿足鵝隻的食慾，可給予種鵝充足的草料或草粉。種鵝在產蛋期間則可給予 200~250 公克的精料及草料任食。

4~14 周齡的生長鵝，對飼糧中的蛋白質含量有很寬的調適能力。依試驗顯示，4~14 周齡白羅曼鵝飼糧中的蛋白質含量在 13~17% 之間均無顯著的差異 ($p > 0.05$)。當飼料中含代謝能 2,750 千卡時，蛋白質 15%，即可得到很好的增重及飼料利用效率。4~14 周齡的中國鵝，對飼料中能量及蛋白質的需要量，均較白羅曼鵝為低。生長期的中國鵝飼料，若含

代謝能超過每公斤 2,900 千卡及粗蛋白質超過 15%，對中國鵝的增重並無正面的效果，從試驗的結果推薦生長期的中國鵝飼料中，含代謝能每公斤 2,750 千卡時，含粗蛋白質 13% 即有很好的生長表現。

蛋白質需要量不低於 18%

美國國家科學委員會 (NRC, 1984) 建議 0~6 周齡雛鵝的蛋白質及能量需要量分別為 22% 及每公斤 2,900 千卡。但在本省試驗結果顯示，0~4 周齡白羅曼雛鵝飼糧中含代謝能每公斤 2,900 千卡時，蛋白質含量 20%，即可得到很好的結果。飼料中蛋白質含量從 20% 提高到 26% 時，增重稍有改進的效果，但統計上差異不顯著 ($p > 0.05$)。中國雛鵝的生長速率稍為遲緩，蛋白質需要量與白羅曼雛鵝相近，在 20% 時即有很好的增重速率，但代謝能的需要量比白羅曼鵝高，每公斤飼料需含有 3,050 千卡代謝能較為適當。經過數次的試驗結果得知，雛鵝飼料中最低的蛋白質需要量為 18% 以上，低於 18% 即有顯著的生長增重遲緩，飼料利用效率差的現象。





→ 飼養白羅曼鵝，在農村已非常普遍。(張瑞卿)

注意微量元素的補給

鵝飼料中鈣、磷含量，目前之推薦為 0 ~

4 周齡，鈣 1.0%、有效磷 0.45%；4 ~ 14 周齡，鈣 0.8%、有效磷 0.4%；產蛋期種鵝鈣 2.5%、有效磷 0.45%；以上之推薦量尚未發現不良之效果，但其正確用量仍有待進一步試驗再探討。

微量礦物質、維生素及胺基酸之含量，除少數幾種外，大部分均可比照肉雞的使用量，或比肉雞的用量提高 25% 來應用。在維生素方面需要量比雞高的，主要是於鹼酸、膽鹼、噻胺及核黃素，因鵝隻的腿弱症常常是由於這類維生素不足所引起，在使用上須特別注意。微量元素方面，宜多加注意錳及鋅含量，在胺基酸方面，宜多加注意含硫胺基酸及離胺酸的含量。

由於有關鵝的研究資料不多，尚有很多必須由試驗加以探究之處，希望能有更多有興趣的人士來參與，使我們的養鵝事業更發達，讓大家都吃得到高品質的鵝肉。 ■

新出擊

花寶8號 HYPONEX 10-40-15
◀ 促進開花 · 增加甜度 · 促進著色 ▶

原裝進口供應

- 促進移植苗之根群發育，並減少損傷和枯萎。
- 對需要多量磷之植物尤佳。

■ 一般花卉、蔬菜、灌木之施用能育成強健的幼苗及良好的發育。

台灣總代理：**台和園藝企業股份有限公司**
台北市士林區中正路104巷1弄2號 TEL: (02)831-8302
台中 台中：(04)222-3374 · 員林：(048)32-0930 · 嘉義：(05)276-1033 · 高雄：(07)702-3310