



# 怎樣配製養鴨飼料？

唐清苓

量多，較易缺乏，需另補外，可以魚肝油補給。青飼料中含量也多，亦可餵青飼料補充。

本省養鴨事業非常興盛，本地菜鴨產卵率很高，但至今除嘉義朴子鎮農會推出朴農牌蛋鴨粒狀飼料、福壽牌、統一牌等飼料公司出品完全飼料外，鴨農所用的飼料並無一定的配合標準，全隨當地的飼養環境任意配合，浪費多量的蛋白質飼料，或偏重於澱粉質飼料，影響鴨隻的正常發育。  
如要配製恰到好處的飼料，需了解不同期間鴨隻的營養需要情形，再做一平衡的配方給飼。

## 營養要素

(一)蛋白質：鴨隻身體的組織大部分是蛋白質，若缺乏時，肉鴨發育不良或不正常，種鴨的孵化率低，蛋鴨的產卵量減少。

飼料中以大豆餅、花生餅、黃豆粉(植物性蛋白質)、魚粉、碎肉、脫脂奶粉或酵母(動物性蛋白質)含量最多，在調配飼料時，動物性蛋白質約占飼料成分的一〇%，植物性蛋白質二〇%。

(二)碳水化合物：是鴨體中熱能的來源，主要供內臟活動用，占鴨飼料最多成分，約五五%。若過多將使鴨過肥，過少熱能不夠，體脂少身體瘦，影響發育。玉米、大麥、甘薯等谷實類含量最多。

(三)脂肪：與碳水化合物功用相同，為鴨體產生熱能的營養分，在各種飼料中多少均含有，因此給飼料時即應供應。

(四)礦物質：所需量少，但不可缺乏，為構成鴨體骨骼、血液的成分，對鴨的消化及代謝影響很大。一般的精料含量少，須另外補充骨粉(含鈣磷多)及食塩。

(五)維他命：對鴨體健康的維持及蛋鴨的產蛋極重要，一般飼料中均含有，但維他命A及D因需要

## 粗蛋白質量

一般飼料中粗蛋白質的含量如下：

(一)谷實類(含炭水化合物飼料)：有麥類、稻穀類及雜糧類，含粗蛋白質量約一〇%。

(二)糠類(即谷實類的副產物)：如米糠、糠皮等約含一五%。在調配飼料時其配合例可占二五%左右，價格較便宜，在不影響鴨飼料營養平衡的範圍內，可多用。因其所含的蛋白質和熱能介於谷實類及動物性蛋白質飼料之間。

(三)魚糧類(動物性蛋白質飼料)：含六〇%，常用者為魚粉、奶粉及肉粉等，但價格較貴。

(四)油粕類(植物性蛋白質)：含四五%，有大豆餅、花生餅及其他油餅類。

## 粗蛋白質%

調製飼料時，須知所要調製飼料中粗蛋白質：如一周內的幼鴨所需粗蛋白質含量為二一%，二周齡二〇%，三周齡一九%，四、五周齡一八%，六周~十二周一六%，十三周以後一五%。

蛋鴨、種鴨一六%，肥育鴨一三%，由此可知鴨的飼料須依鴨齡及不同用途而調配。

## 配合實例

(一)小鴨飼料：(如下表)

另加〇.五%食塩，〇.五%魚肝油，一%骨粉，四%蚶壳，將谷實類減少四四%即成一完全的混合幼鴨飼料。(含粗蛋白質二〇%)

(二)產蛋鴨鈣的需要量三.五%，若缺乏，將產軟壳蛋影响品質。

(三)種鴨飼料需另添加維他命及礦物質綜合劑，

以提高產蛋率及受精率。(四)肉用鴨飼料以一六%粗蛋白質九〇〇卡路里最適當。

## 注意要點

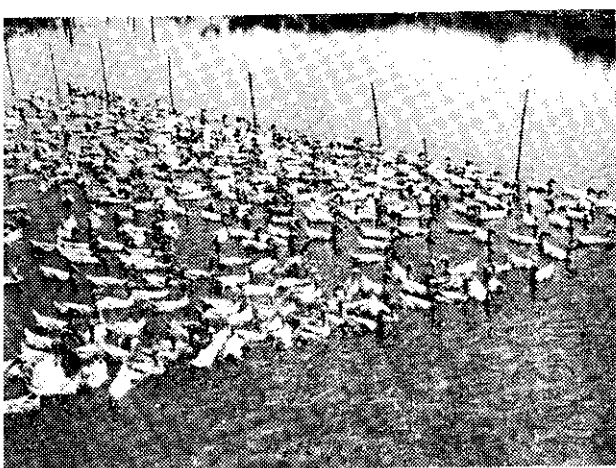
(一)依鴨的用途、體重、生產率列出所需的養分量、配合種類，以價廉易得、新鮮、可口、多汁者為佳，注意蛋白質品質、礦物質及維他命的含量，力求營養平衡經濟，以每公升體重所需飼料量愈少愈好。

(二)酸敗飼料不可給飼，以防飼料中毒。

(三)每一批鴨羣飼糧量避免太大的改變。

(四)配合當地生產的部分飼料原料，以減低飼料成本。如高雄湖內地區近海，可以人不吃的雜鮮代替魚粉，或以部分的甘薯簽、樹薯代替玉米。

粗蛋白質×配合量		配合量	配方中蛋白質
%		%	(%)
玉	米	10×50	5
麩	皮、脫	15×27	4.05
魚	粉	60×8	4.8
大	豆、餅	45×15	6.75
花	生、餅		
合	計		20.6



鴨群戲水(林吉郎)