

鴨隻所須的養分是由飼料消化吸收而來，而飼料原料各有獨特的營養組成分，所以需將飼料調配以組合各營養分，使成為動物體的需要與利用，亦即是構成鴨隻生長、維持體重及產蛋的滋養源。鴨本來是雜食性，胃口佳食量大，傳統養鴨只在田間遊牧，任其自由覓食，以求自然的均衡營養需求，生長性能可能會受影響。國家飼料標準今已訂出，商業用完全混合飼料上市後，使得到飼養管理更便捷、更有效率。鴨隻營養需要量與一般家禽類相似，但因年齡、品種、季節、環境等因素的影響而有所差異，所以必須注意之要點列出說明如下：

1. 參照「飼料標準」，即養鴨營養需要量手冊，本手冊是在本地的氣候環境下的試驗資料編刊而成，最適合參考應用。其次應選擇合適之飼料種類，注意品質是否新鮮。
2. 鴨隻口腔構造與採食方式與雞不同，比較適合粒狀飼料，較粉狀飼料可減少10-20% 濺失量，餵食要適當，適口性要佳，配合生長期或產蛋高峰期調整餵飼量，以每日能夠吃完為限，避免浪費飼料。
3. 評估採食量與生產量，因為飼料配方只是機械性的營養需要量計算，必須藉由生產效率，如是否已充分達到品種性能的預期目標，增重、產蛋率、蛋重及維持恆定體重等，才能反映該配方的真正價值。
4. 經濟成本分析，以飼料成本與生產值，求出最低生產成本，是否適合市場售價的競爭性，否則就要調整飼料需要量或配方原料，以符合經營生產之原則。
5. 飼養管理上，有上等飼料也要配合適切的飼養環境，如環境髒污，衛生不佳，就不能有好的生產效果，所以鴨舍環境、飼料槽應經常保持清潔，減低干擾緊迫，才能維持鴨群健康成長。
6. 除了參閱鴨隻營養需要量手冊以外，列舉出各種鴨隻飼料配方例供參考應用。(表1、2)

表 1. 番鴨實用飼糧配方例

	肉用番鴨		產蛋番鴨
	0~4 週	4~11 週	產蛋期
代謝能 (kcal/kg)	2700	2700	2950
粗蛋白質 (%)	18	15	17
單味原料			
		%	
黃玉米	62.1	65.1	51.57
大豆粕	19.8	15.6	21.80
稻穀粉	6.0	6.0	-
大豆油	0	0.2	5.75
魚粉	3.0	1.0	2.0
酵母粉	3.0	1.0	-
麩皮	3.0	8.0	10.0
碘化鹽	0.3	0.3	0.4
維生素預混物	0.3	0.3	0.3
礦物質預混物	0.2	0.2	0.2
石灰石粉	1.0	1.0	5.9
磷酸氫鈣	1.2	1.2	1.9
DL-甲硫胺酸	0.05	0.05	0.18
L-離胺酸	0.08	0.05	-

表 2. 實用飼糧配方例

單味原料	土 番 鴨		種 鴨	
	前期 (0~3 週)	後期 (4~10 週)	限飼 (12-22 週)	產蛋 (22 週以後)
	%			
黃玉米	64.53	66.45	52.00	50.00
大豆粕	22.20	16.60	10.00	27.50
麩皮	5.00	10.00	10.00	6.50
魚粉	2.50	1.00	2.00	3.20
酵母粉	2.00	1.50	-	2.00
粗糠粉	-	-	2.20	-
大麥粉	-	-	20.00	-
豬油	0.80	1.50	-	2.00
碘化鹽	0.30	0.30	0.30	0.30
磷酸氫鈣	1.20	1.00	1.80	2.00
石灰石粉	0.80	1.00	1.00	6.00
DL-甲硫胺酸	0.07	0.05	-	0.05
L-離胺酸	0.10	0.10	0.20	-
預混物	0.50	0.50	0.50	0.50
計算值				
CP (%)	18.7	16	13.5	20
ME (kcal/kg)	2886	2900	2600	2600