

家禽飼料的配合

鄭謀平

飼料如何配合，是飼養家禽的一個重要問題。

各種飼料含有的成分不同，價格也高低不一樣。依家禽的種類、大小和飼養目的不同，需要的營養也很有差異。配合飼料時，各方面都要考慮週到，才能得到最好的效果，現在說明配合飼料的幾個要點，主要的是雞的飼料，附帶的也講到其他的家禽。

(一) 飼料配合的原則

(1) 家禽體需要的養分，應由飼料中充分供給。

(2) 飼料要適合家禽的嗜好。

(3) 飼料要合於經濟。

(4) 必需有多種飼料配合。

(5) 飼料的配合種類和比例，不可急激變更。

(二) 蛋白質的重要

蛋白質是動物構造身體的原料，產卵的家禽，尤其需要。雞的各期需要份量如下：

(1) 幼雞（自孵出至二個月）——因骨格形成和筋肉的生長，需要多量蛋白質和灰分，飼料中蛋白質含量，應佔二十%。

(2) 中雞（自二至五個月）——這時期蛋白質的需要較少，且應稍加限制。飼料中蛋白質含量，應佔一八%。

(3) 成雞（五個月以後）——這時期雞的發育已近完成，產卵雞飼料中，蛋白質含量有一六%就夠了。

(三) 飼料配合舉例

(一) 雞飼料配合表（百分比%）

發育時期	飼料	玉蜀黍	小麥	燕麥	大豆餅	花生餅	魚粉	骨粉	貝殼粉	食鹽	魚肝油
成雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10
中雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10
幼雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10

(二) 火雞飼料配合表（百分比%）

發育時期	飼料	玉蜀黍	小麥	燕麥	大豆餅	花生餅	魚粉	骨粉	貝殼粉	食鹽	魚肝油
成雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10
中雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10
幼雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10

(三) 北平鴨飼料配合表（百分比%）

發育時期	飼料	玉蜀黍	小麥	燕麥	大豆餅	花生餅	魚粉	骨粉	貝殼粉	食鹽	魚肝油
成雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10
中雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10
幼雞	雞	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10

上列(1)(2)(3)兩表幼雞用大麥，中雞成雞用大麥。

(四) 飼料給與法

雞的幼雞時代，可以用粉餅，每日分四至六回給與，中雞每日給與四至五回，成雞每日分三回給與。早晨飼料大約佔三五%，日間佔二〇%，傍晚佔四五%。一回給與的飼料分量，以三十分鐘左右

可以吃完為標準。空腹的家禽，如給與過量的飼料，易引食滯症和消化不良等病，要常留意。

綠餅（青菜）對家禽的保健上和體力發揮上，很為重要，可以儘量多給，但不超過飼料量的三〇%。綠餅如給與太晚，影響傍晚飼料的採食份量，尤其是在保溫中的雞，夜間留在喉嚨中發酵，引起消化故障。所以綠餅的給與時間，要預算到傍晚飼料給與時能完全消化的程度為標準。普通在上午九時一回，午後三時一回。

(五) 飼料的給與量

給與飼料的分量，依家禽的種類，大小，產卵率，飼料種類，季節，以及調配和飼餵的方法而不同。現在舉例說明雞的一日平均給與量如下：

日數	給與量（公分）
3	5-6
3-10	9-10
10-20	13-15
20-30	15-20
30-60	25-35
60-90	35-40
90-120	60-70
120-1500	70-80

註：孵出後，經四八小時才開始給餌。

(1) 成雞及產卵雞的飼料給與量，每日平均一〇〇公分左右。

(2) 北平鴨每日飼料給與量，約依照上表數量增加一倍（即表內數字×2）。

(3) 火雞每日飼料給與量，約照上表數量的二倍半（即表內數字×2.5）。

(六) 飼料中所含養分

本省養雞常用的飼料，分析結果列表（百分比）如次，配合飼料時可以參考。（下接第十八頁左下角）

台灣蔬菜名稱對照表

三、葉菜類、郁宗雄

普通名	臺灣名	日本名	科屬
青蒿	青蒿菜	青蒿	菊科
香薷	香薷菜	香薷	唇形科
番杏	番杏菜	番杏	番杏科
蕹菜	蕹菜	蕹菜	蕹菜科
冬寒菜	冬寒菜	冬寒菜	十字花科
落葵	落葵菜	落葵	落葵科
紫背天葵	紫背天葵	紫背天葵	玄參科
豆豉菜	豆豉菜	豆豉菜	豆科
水芹	水芹	水芹	繖形科
芹	芹	芹	繖形科
鴨兒芹	鴨兒芹	鴨兒芹	繖形科
香芹	香芹	香芹	繖形科
水芹	水芹	水芹	繖形科
芫荽	芫荽	芫荽	繖形科
分葱	分葱	分葱	繖形科
韭菜	韭菜	韭菜	繖形科
山藍	山藍	山藍	十字花科
香椿	香椿	香椿	豆科
齊菜	齊菜	齊菜	十字花科
羅勒	羅勒	羅勒	唇形科

四、花菜類

普通名	臺灣名	日本名	科屬
花椰菜	花椰菜	花椰菜	十字花科
意大利甘藍	意大利甘藍	意大利甘藍	十字花科
金針菜	金針菜	金針菜	金針菜科
金針菜	金針菜	金針菜	金針菜科
金針菜	金針菜	金針菜	金針菜科

五、果菜類

普通名	臺灣名	日本名	科屬
甜瓜	甜瓜	甜瓜	葫蘆科
西瓜	西瓜	西瓜	葫蘆科
冬瓜	冬瓜	冬瓜	葫蘆科
南瓜	南瓜	南瓜	葫蘆科
越瓜	越瓜	越瓜	葫蘆科
絲瓜	絲瓜	絲瓜	葫蘆科
葫蘆	葫蘆	葫蘆	葫蘆科
苦瓜	苦瓜	苦瓜	葫蘆科
蛇瓜	蛇瓜	蛇瓜	葫蘆科
扁蒲	扁蒲	扁蒲	葫蘆科
菜	菜	菜	十字花科
茄子	茄子	茄子	茄科
番茄	番茄	番茄	茄科
辣椒	辣椒	辣椒	茄科
菜豆	菜豆	菜豆	豆科
豌豆	豌豆	豌豆	豆科
豇豆	豇豆	豇豆	豆科
毛豆	毛豆	毛豆	豆科

附啓：①本表所列臺灣名，是作者在全省各地搜集採訪的，所以非常實用，但如有錯誤或不完整的，請各地農友通知本社或原作者。

②五卷十期第十六頁，臺灣蔬菜名稱對照表中，莖菜類第五種蔬菜「慈姑」的臺灣名「烏仔」，作者來函通知，應改為「烏羊」。

(上接第六頁「家禽飼料的配合」)

飼料種類	水分	蛋白質	脂肪	纖維	無氮浸出物	灰分
魚粉	六五	五五	一五	一五	一五	一五
花生餅	三三	二二	一五	一五	一五	一五
大豆餅	三三	二二	一五	一五	一五	一五
米糠	三三	二二	一五	一五	一五	一五
大麥	三三	二二	一五	一五	一五	一五
小麥	三三	二二	一五	一五	一五	一五
玉米	三三	二二	一五	一五	一五	一五
玉蜀黍	三三	二二	一五	一五	一五	一五

普通名	臺灣名	日本名	科屬
刀豆	刀豆	刀豆	豆科
菜豆	菜豆	菜豆	豆科
豌豆	豌豆	豌豆	豆科
豇豆	豇豆	豇豆	豆科
毛豆	毛豆	毛豆	豆科
黃秋葵	黃秋葵	黃秋葵	錦葵科
落花生	落花生	落花生	豆科
落葵	落葵	落葵	落葵科
落葵	落葵	落葵	落葵科
落葵	落葵	落葵	落葵科