

料所含的蛋白質在配方裏面是有多多少。總共加起來，也就是配方內所含的蛋白質的總和。計算熱能時也是相同小數點要退兩位。例如： $3830 \times 20 \div 171500$ ，退兩位就變為一七一五卡。以此類推，並將全部的數字合計起來，所得結果是配方內含有蛋白質一九·二六及二六七三卡。

從表一及其說明，小雞飼料裏，應含有粗蛋白質二〇%及熱能二七五〇卡。同時配合百分比也不足。因此就要再加以改變原來的計算。

改變時的觀察是要提高熱能及蛋白質。因此一方面要提高含熱量較多而比較便宜的原料，再增加含蛋白質的比較高而比較便宜的原料，(但是不能抵觸最高使用量的限制)。假定增加玉米五、胡麻餅一、魚粉二，減少麩皮五、脫脂米糠三，再重做同樣的計算如表五。

粗蛋白剛足而熱量超過了五十卡。但是配合飼料的原則是只許超過不許缺少的。因此熱能問題就暫時算是解決了。

但是這個配方向未完全。第一、它的含量百分比應該是一〇〇才能算是百分比，不然就要重新算百分比。

表六：原料中鈣磷含量%

原料	配合比 %	原含鈣量 %	配合鈣量 %	原含磷量 %	配合磷量 %
玉米	55	0.02	0.011	0.27	0.1435
麩皮	10	0.12	0.012	1.25	0.125
米糠	12	0.9	0.109	1.2	0.144
胡麻餅	4	2.0	0.08	1.54	0.0308
羽毛粉	2.5	0.24	0.006	0.79	0.0197
豆餅	10	0.15	0.015	0.63	0.063
魚粉	5	4.6	0.23	2.39	0.01195
貝殼粉	1	38	0.38	0	0
骨粉	0.5	31	0.165	15	0.075
	100		1.007		0.61295

表六：原料中鈣磷含量%

第二、這個配方的鈣與磷的含量還不够，因此要加上貝殼一〇及骨粉〇·五。再重新算一算再加上鈣與磷的含量，鈣與磷的含量也可從表六上查出來。

到此為止，鈣的含量是够了，但是磷的含量〇·六一二%是不够的。不但如此，表一的說明(3)提到，小雞飼料含磷的總量應有〇·七%，除外無機磷應有〇·四五%。無機磷是由骨粉或魚粉而來，因此只有〇·〇八六九五%是無機磷。植物性磷只有百分之三十可認為是無機磷，因此將有機磷的總量〇·五二六%乘以三十%就只有〇·一五七八%，二者加起來就是〇·二四四七%，離開標準的〇·七%及〇·四五%無機磷尚遠。



三共農藥

稻熱病特效藥

メラン錠 リオゲン

米濃 利農元

土壤殺菌特效藥：

施美農

シミルトン

農作物生長促進劑：

ナフサク錠

農富收

三共株式会社

日本東京都中央區銀座3丁目10番17號

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