



# 談養鷄飼料

趙博秋

一般人對養鷄飼料的認識都不太清楚，認為洋鷄如來航鷄、紐漢西、白蘆花以及各種專用肉鷄等，都需要吃飼料。認為完全飼料或半完全飼料才算是飼料，單味的飼料就不是飼料，更妙的是農家本身所生產的農作物或副產品，不認為是一種飼料。其實，凡是供應家畜或家禽吃的即是飼料。

台灣本地所生產的土鷄由於歷代生長在本島，已經適應本省的氣候和我們祖先養鷄的放牧飼養方式，只喂單味飼料如米飯類，或其他谷類，所以認為土鷄不需要飼料亦能養活，只是發育比較慢而已。

一般飼料可分為單味飼料、半完全飼料和完全飼料。單味飼料是購成完全飼料之基本種類，如甘藷、玉米、小麥、魚粉、豆餅、麩皮……等。半完全飼料如農會系統的飼料廠為了使農民利用本身生產的甘藷，配合了許多不含藜蘆的混合飼料，稱為半完全飼料。單味飼料所含的營養分，依種類而不同，可分穀粉類，如玉米、碎米、高粱、小麥等，蛋白質類如魚粉與大豆餅等。蛋白質是由各種氨基酸所組成的，由所含氨基酸數量和種類，可評定蛋白質飼料價值的高低，如一種飼料，對鷄所需氨基酸種類和數量，含得愈多愈高，此飼料的價值愈高。

所謂完全飼料，是針對家畜家禽的生理和營養需要配合出來的，完全飼料必須合於各期鷄營養要求，所以配合一種完全飼料並不簡單，不但要瞭解各單味飼料的成份，被消化吸收的效能，而且配合後要適合鷄的胃口和營養上的需要，又合於飼養者的經濟條件，才能算是成功的完全飼料。

鷄品種好壞的判斷，可供應足量的營養飼料，再看它的發育，發育愈快者愈好（產卵雞是例外）。如可尼秀、白蘆花、紐漢西、橫斑蘆花等等品種，飼料品質愈高，鷄的發育當然愈快。但是在經濟算盤上，並不一定吃品質愈高的飼料，賺錢就會愈多。理由是大部份品質高的飼料，價格也高，並且營養份過高，鷄根本無法全部利用，而排泄出來，變成一種浪費。以小鷄對蛋白質需要量來說，通常是飼料含量不低於百分之二十即可。如果我們的配合飼料供應十五或十六多的蛋白質，小鷄的發育一定慢，甚至發生死亡。反過來如果飼料內含三十多的蛋白質，鷄的發育並無法照此增加比例發育生長。因蛋白質太多，部分無法吸收而排泄掉了，造成不經濟。例如本地種的鷄，供應品質很高的飼料，其發育還是趕不上洋種鷄，如果營養差一點的話照樣還是活得很好。土鷄適應環境的能力很強，不像洋種鷄一定要喂營養水準以上的飼料，才能有好的發育。

事實上，我們喂了不夠營養的單味飼料，雖然鷄沒有死亡，但是無法生長。因生長需要足夠的營養分來供給細胞增殖，才能達到，現在我們只供給剩餘的

## 新進口武田農藥

稻熱病撒佈用有機水銀劑

# 武田メル錠

台北市建設局農藥登記証0104号

新型低毒性有機磷劑

# 林ペスタン®

柑桔：粉介殼蟲、紅蜘蛛  
水稻：飛蟲、負泥蟲  
香蕉：粉介殼蟲

台灣省農林廳農藥登記証345號

土壤害蟲特效藥

# 武田ヘブダ粉劑

台灣省農林廳農藥登記証093號

## 立農牌農藥

### 品質優良

### 敬請愛用

水稻紋枯病

# 滅紋液劑

蔬菜吊絲蟲、青蟲

# 益利農乳劑

柑桔害蟲、西瓜蚜蟲

# 強力樂果乳劑46

# 樂果乳劑20

(大滅速)

水稻二化螟蟲、三化螟蟲等

# 強力滅拉松乳劑

# 富穗多乳劑

# 特製BHC粉劑3%

水稻飛蟲、黑尾浮塵子特效農藥

# 好寶益乳劑

[所有農藥皆有登記証]



武田藥品工業株式會社  
立農化學工業股份有限公司

台北市南京西路22號·電話：541246·541108