豐年半月刊
HARVEST Farm Magazine
第十六卷第七期
Vol. 16 No. 7
中華民國五十五年四月一日
April, 1, 1966
臺北市伊通街一〇六巷二十七號
27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan

目要

雛雞（鍾癸錦攝）……封面
農業新聞……一〇—一一
家禽衛生特輯
雞白痢……一三
雞腦脊髓炎……一三
自己做家禽疾病診斷……一四
關於家禽霍亂……一六
雞尿酸沈着症……一七
雞傳染性下痢症……一八
家禽沙氏桿菌病……二〇
黑頭病的傳染和預防……二四
常見家禽寄生蟲病（續完）……二六
雞呼吸器性邁可普拉斯瑪……二四
雞的蛋白質和脂肪缺乏……二六
徹底預防新城雞瘟……二八
豐年畫刊……三一—三三
脫谷機的改良故事（特寫）……四〇
稻作病蟲害警報第一號……四一
種香蕉注意氣候和土壤……四二
利用保利網種松風小胡瓜……四四
猪瘟快預防……四五
農友新知……四六—四七
四健園地……四八—四九
地方簡訊……五〇
農友經驗……五一
農校園地……五一
農村家庭……五三—五五
農業信箱……五六—五九
農友園地……六〇
讀者來信……六一

▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元。
▽全年（廿四期）收費三十元，半年（十二期）收費十八元。
▽訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。

雞的營養障害與家禽衛生

家畜衛生試驗所所長　王銘堪

在這一期家禽衛生特輯中，我想提出雞的營養障害問題。家禽中雞的生產能力較高，每隻產卵雞每年可生產十公斤的蛋，約爲雞體重的六至七倍。生產能力愈高，所消耗體力越大，發生營養障害的機會也越多。

爲了維持體力，雞由飼料攝取所需營養，以保持體內生理機能的平衡。如攝取的飼料與所需營養成分不能平衡，或飼料在體內無法充分吸收利用，就會引起營養障害。雞的營養障害較多，而且甚少引起飼養者注意，其理由如下：

㈠雞的個體小，雖有失去營養平衡的症狀，不易引起飼養者注意。

㈡雞的體溫較高，當發現症狀時，疾病往往已很嚴重。

㈢雞的飼養方式多採取羣飼，飼養者很難對於每一隻雞個別關心。

我們如能注意到雞營養障害的下列特徵，就不難對症處置：

㈠雞的營養障害多發生於全羣，很少發生於個體。

㈡健康優良的雞羣需要較高的營養分，因此易發生營養障害。

㈢同一雞羣內發生營養障害的時間不整齊，發生營養障害的程度也不一致。

㈣雞羣攝取的飼料量增加，而發育與生產不甚理想時，就是飼料營養不平衡的指示。

此外，有一個有利的特徵，就是已發生障害的雞羣，只要將引起障害的原因消除，雞羣即易恢復健。筆者謹就雞羣缺乏蛋白質、缺乏脂肪、缺乏維他命、缺乏無機物等營養障害，雞羣營養障害的預防和治療，以及美國國家研究委員會（NRC）養雞飼料成分標準等篇撰爲專稿，自本期起陸續刊載，以就教於關心養雞生產事業的人士。