

農業生產小叢書

實用養雞法

王化南編著

新華書店山東總發行



• 農業生產小叢書 •

實 用 養 雞 法

王化南編著

新華書店山東總發行

書號：0458

實用養雞法

編著者：王化南

出版者：新華書店山東總分店
濟南經九路五八號

印刷者：新華印刷廠
濟南經九路三五號

(濟1) 1—10,000 一九五〇年十月初版

前面的幾句話

這本冊子，是根據數年來作者的調查、試驗以及參考新近的養雞書籍編寫而成，是着重在實用方面的，有關理論的材料，很少涉及；至於雞的品種，機器人工孵化，雞的繁殖，雞舍建築等，因為別的養雞書中多有詳盡說明，所以這裏都省略了。

這裏面的錯誤或不妥當的地方，恐怕不少，希望讀者提出意見，以備再版時修正。

作者 一九五〇、十、十一

目 錄

一	炕孵法.....	一
二	餵雛雞的法.....	八
三	餵大雞的法.....	三
四	什麼樣的雞下蛋多.....	一九
五	蛋的鑑別和貯藏法.....	三
六	雞病防治法.....	三五

一 炕 孵 法

根據在濟南調查炕孵的情況，介紹如下：

(一) 設 備

1. 房舍——房舍的間數，按業務的大小而不一樣，若孵三萬隻小雞的話，一般需平房三間。房不宜過高，最好在房內挖下三、四尺深，上面繫上頂棚，這樣溫度容易調劑。

2. 土炕——用土坯砌成，前面留三個炕洞，炕洞的口留一坯大小，預備點火後堵嚴，免熱度的外散；炕後面留一烟洞，用烟筒把烟引到房外。砌炕時坯和坯之間（上下左右）酌留空隙，便於熱度傳播於全炕，炕面平鋪一層坯後，再塗上麥草泥，等到陰乾後，鋪上蓆子。

3. 灘——是設在炕上邊的，好像是第二層炕一樣，先用木柱紮成架子，鋪上秫秸或葦箔後，再把報紙、麥穰、簾子依次鋪好，約厚四寸至五寸。灘的四周，兩邊靠牆，另外兩邊以半尺高的木板隔住，免雞及蛋滾於灘下，灘前後木柱上綁上橫板一根，以備踏着翻蛋或檢查小雞等用。炕上的蛋，經過十二天左右就可移到灘上去，炕上可以另換新蛋。

4. 棉被——是用以保溫的。三間屋的炕，需要三十床，大小、長短、厚薄和普通被窩一樣，另外需一床和灘長一致的，爲的是在出雞前需濕度時，沾濕了蓋在蛋上。

5. 擋條——或稱灘條，用布做成直徑約三寸的圓筒，長短看入蛋數目多少而定，最短需一丈五尺，共需十數根，裏面裝上米糠或麩子，放在蛋的四周，防止亂滾并保持蛋溫。

(二) 選 蛋

選蛋是憑經驗，選有公鷄家戶的蛋，普通陳蛋、白蛋（經孵化照過一

次拿出來的）、過大、過小、過圓、過長的都不要。

(三) 入蛋及翻蛋

1. 入蛋——先將炕燒溫，再把雞蛋放到華氏七十度至八十度的溫水中輕輕浸洗，等普遍受熱後，拿出放在炕上，擺成兩層，蓋上棉被。

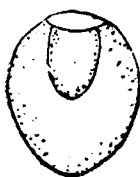
2. 翻蛋——每天翻的回數，須看蛋的溫度高低而定，在平常溫度下每天四回。方法是先用擋條在炕上圍成幾個長方形的框，將炕上的蛋，從這框裏翻到那個框裏，仍以兩層排入，次序是原中間上層的放在中間下層，原中間下層的放在邊上，原邊上的放在中間上層；但原在邊上，中上，中下的蛋，還得看牠的位置和溫度而定，上邊說的辦法，有時也能變通辦理。

(四) 照蛋

入蛋後第五天頭照，第十天二照，第十二天由炕轉到灘上。照蛋時把

屋裏堵黑，蔭框（挖有兩個和蛋同大的孔）堵在窗戶上，用簸箕撮起蛋，雙手各拿三個輪着放在孔上檢查，熟練的蔭師，撮蛋沒有破碎且照的很快，如光線充足，平均兩小時可照一千五百以上，照蛋時有三種情況：①轉着照時，看見裏頭有一紅點活動，就是胚胎，四周有些血絲，就是血管。這種蛋是活的，也叫強精蛋，應該保留。②照時看見裏邊有血圈，沒有放射的紅絲，叫死精蛋，可不用。③蛋裏邊的情況和鮮蛋一樣，當中有稍暗的蛋黃，是無精蛋，也不能用。頭照檢出的蛋，低市價還能出賣，二照檢出的死精蛋大部作鹹蛋自己吃，死胎叫『蜷鷄』，也有吃的。（附圖）

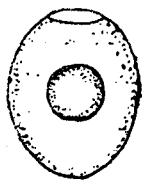
照蛋時的各種情況



死精蛋



強精蛋



無精蛋

(五) 溫度

熱的來源，是炕洞裏燒的火，每天早晚燒兩回，冬天很冷時燒三回；燒火的大小，按蛋的多少，天氣陰晴風雪冷熱而定，同時依據蛋溫用棉被來調節溫度。碰着天驟冷時，蛋四周較當中的棉被多加二層，保持邊上的溫度，因炕孵當中溫度較高。測溫度時，將蛋放在眼皮附近，這是根據經驗來的。室溫高低，用煤爐調節，過熱開門窗通氣。

(六) 濕度和通氣

1. 濕度——主要是根據需要用濕被單蓋蛋一小時（因蛋由炕移到灘上後只有一層），這樣比噴水均勻，入蛋前的用溫水浸濕，也可供給一部水分。

2. 通氣——屋裏靠門窗通氣，但因照顧保溫，往往忽略了這一層；翻

蛋次數較多，也是通氣的一種方法。

(七) 燒 柴

燒柴的種類因地區及價錢而不一樣，一般用秫秸、葦子等，用時把秫秸劈成四小長條，長度能到炕底，燒時點着秫秸的一頭，直通炕底，架着慢慢由裏向外燒完，每天兩回，每炕洞每回約需秫秸七斤。

(八) 改進意見

關於炕孵法，總說是化錢少，孵雞多，孵化率（就是一百個受精蛋孵出雞雛數的百分數）普通在百分之七十以上，所以在未能電孵以前，這個方法是值得提倡推廣的，不過應對下面的幾點加以改善。

1. 蔴框照蛋在陽光不足時不方便，可改爲照蛋燈。
2. 一般暖房不注意清潔，致棉被過髒，易沾蛋皮，屋裏爲了保溫而忽

略了通氣，弄的烟氣惡濁，影響鷄胚和初生雛的生長。

3. 爲了省錢，暖房收的鷄蛋，多半是小的，因此孵出的雛又小又弱，不易成活，活了也長不大，應盡可能選購好的種蛋。

4. 種蛋應經消毒手續，以免感染白痢病。

二 餵雛雞的法

(一) 利用老母雞帶小雞

小雞剛出殼後，身體很軟弱，沒有自衛自護的能力，非靠老母雞或人工的調養保護，不能很好的生長。我們看老母雞帶着一羣小雞，謹慎小心，曲意保護的情形，人工育雛是趕不上的。利用母雞育雛，可以節省人力，不受冷、熱的影響，雛雞的發育快，死亡少。

但最重要的是選擇母雞，比做一個生過小孩的母親，對兒女的養育，更有把握；在頭一次生產的，往往會手忙腳亂，茫無頭緒。所以我們選擇母雞，也要選擇有育雛經驗的才好。凡用母雞殖窩的，一定要注意該雞可以育雛才行，性情太輕躁的，和過於遲鈍的都不好，以蛋肉兼用種雞最合

適，我國農家所養的雞，大半屬於這類。如果雞身上有蟲子，應立即驅除。

在春天開始時，一個母雞可帶十二到十五隻小雞，以後可增到十八到二十五隻。不是母雞自己拖的小雞，往往會不帶牠，尤其與自己毛色不同的，不但置之不理，甚至有意的去啄害。因此養雞的人，對於毛色不同的小雞，都是在夜裏把牠混入小雞羣裏。

母雞在夜晚，雨天可關在育雛箱內，白天放出遊牧。當放出後，對育雛箱應仔細掃除，并使乾燥。小雞遊牧的地點，附近須沒有蛇、鼠、貓、老鷹及毒草等。育雛四星期左右，就可使小雞和老雞分離。

（二）雛的飼養和管理

育雛在養雞的過程中，是很困難很麻煩的一段，尤其是人工育雛，偶一不慎，往往死的很多或死光。所以小雞的飼養，必須精細周到。

當小雞出殼一天半後，可用清潔的筐籃，蓋上毛巾，搬到育雛箱中。

凡在二十一天以後出殼的，肚子上附着東西的，走路歪斜，肢體不正的雞，都可殺掉，因為這樣的雞很難餵活，免得消耗雞食。在開始兩天內，可不給飲食，注意勿使受冷。從第三天起可給食，最好將首次照蛋檢出的無精蛋，煮熟搗到饅頭屑中，加上溫水，再以麥麩子拌乾，放在長方形木盤子裏，讓小雞啄食。每天餵四至五回，每回十至十五分鐘。

雞出殼後二星期，雞食中應以蛋白質為主，配合法如下：細玉米粒四份，麥麩子二份，細麥粒四份；或麥麩子四份，細麥粒三份，小米三份，再給以木炭末，摻上些碎骨屑。由第四天起，多給乾食，並要每天給些新鮮青菜吃；第五天起，可餵點蟲子，別的雞料也可做成粒食。房裏的鋪草應當換新的。

由第四十天起，每天可餵三至四回，此後可減少蛋白質，配合法如下：玉米五份，豆餅半份，麥麩子一份，米糠二份，動物性食料一份半；料中加少量木炭、骨粒、細砂等，可做成粉食或粒食交互着餵。小雞到一百天左右，就可分離，看作大雞了。

(三) 雛的疾病

養雞的人，要每天檢查小雞的生活習慣，如覺着有反常的情況，就是有病的表示，應馬上診治，現將常見的雛病，簡單的介紹一下：

1. 嗦囊閉塞——貪吃乾飼料太多，或吃下猪鬃雞毛等雜物，停止在嗦囊，不能到腸內，能使該囊腫大，舉動呆板，精神不振；每離羣獨居，不吃食，不治可死。須將雞倒吊，擠出嗦囊裏頭的食物；如很硬，須切開拿出，再縫合起來。三天以內餵些濕料，以後換乾粉料。

2. 白痢病——是一種急性敗血的病，為害小雞很厲害，死亡能達到百分之九十。病原是白痢菌，可從蛋黃傳到雛雞。飲水及雞食，或病雞用過的孵化育雛器，都能傳染。

病狀是毛亂翅垂，合眼打盹，站在一邊，搖擺不穩，肚子脹大，唧唧的慘叫，棕白色的糞便，黏着在肛門上，排泄不出來。

這種病應特別注意預防：種雞須在無病母雞中選出，凡用具都要消

毒，飲水中加昇汞萬分之一或灰錳氧兩千分之一，當雛出殼後，餵以酸牛奶，因弱酸性可殺白痢菌。

治療可用速發煞定○。○一瓦，溫開水灌服，如需繼續用時，每四小時一次。

3. 球蟲病：病原是一種球形的原生動物，叫鷄球蟲，毒力很大，死亡率到百分之九十，尤其是二、三月大的小鷄最容易傳染。病初瀉肚子，愛喝水。身體虛弱，口流涎，昏迷，大便發褐並帶血，快者即死，慢的可延長四個星期。

預防時，得隔離病雛，用百分之二的石炭酸，用具與鷄窩，都要消毒，屍體應當燒掉。

治療時，可加速發滅林百分之二於飼料中，或灌酸牛奶，可減少球蟲的繁殖。