

青年農業知識小叢書

养鸡

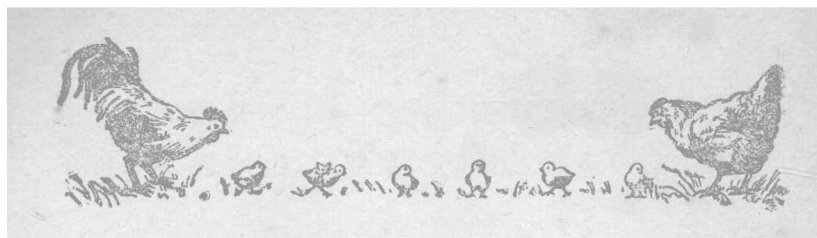
李潤綸 著



中国青年出版社

目 次

談談養雞.....	2
我國的優良雞種(3) 什麼樣的雞下蛋多(5)	
飼養管理.....	8
養雞應當喂些什麼樣的飼料(8) 怎樣管理雞羣(10) 怎樣使抱窩雞下蛋(15)	
雛雞飼養.....	14
選擇種蛋(14) 孵雞(15) 養雛雞(18) 怎樣看出雛雞是公是母(19) 闖雞(20)	
防治雞病.....	21
怎樣預防雞的傳染病(21) 幾種雞病的療法(23)	



談 談 養 雞

我國農村里，几乎家家戶戶都養雞。

養雞普遍的原因，是飼養管理簡便，收益却又快又大。

跟養馬養牛比起來，養雞的飼養管理比較簡便得多。農業生產合作社建立養雞場，讓老弱的和半殘廢的人養雞，这样一方面可以發展副業生產，一方面也可以增加社員的收入，特別是因此可以改善那些老弱殘廢社員的生活。

小雞長得很快，轉眼就長成大雞。母雞一年能下二百多個蛋，公雞養几个月就長成好几斤重的壯雞；養雞收益又快又大。

雞蛋很滋養身體，雞肉味美。隨着生活的不斷改善，人民對雞蛋雞肉的需要也不斷在增長。為了滿足人民生活上的需要，農業生產合作社應該尽可能多養

雞。

雞蛋一向是我國出口貨之一，兩個雞蛋可以換回一斤鋼。為了支援國家的工業建設，也應該尽可能多養雞。

我國的優良雞種

我們的祖先，曾經培育了許多優良雞種。這些優良雞種，不但肉質很好，下蛋能力也很高。

下面把我國的優良雞種介紹一下。

1. 遼寧“大骨雞” 產于遼寧省庄河縣一帶，羽毛黃色，體格高大，公雞體重約7斤左右，母雞體重約6斤左右。一年下蛋約140個至150個，下大蛋，一般蛋重約2兩3錢左右，大的重3兩以上。

2. 北京“油雞” 產于北京四郊，羽毛有的淡黃色，有的深紅色，腿上有毛，冠上有毛球。體格肥大，公雞體重5-6斤，母雞體重4斤左右。一年平均下蛋140個，最多一年能下蛋215個。蛋重平均1兩8錢，大的重2兩至2兩半。

3. 山東“壽光雞” 產于山東省壽南縣，羽毛黑色，嘴和腳也是黑色的。體格高大，老鄉稱它叫“十斤黑”。公雞體重約6-7斤，大的重8-9斤，母雞體重約5-6斤。一年能下蛋140個左右，蛋重約2兩左右，大的重3兩以上。

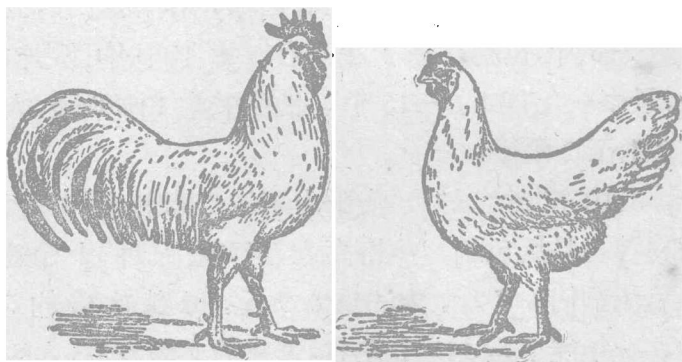
4. 北京“柴鷄” 產于北京四郊，羽毛黃色的較多，也有其他雜色的。體格輕小，下蛋較多，是典型的卵用鷄種。有的一年能下蛋 241 個，平均一年下蛋 180 個。

5. 江蘇“狼山鷄” 產于江蘇省南通縣，羽毛黑色，腿上有毛。體格高大，公鷄體重 7 斤左右，母鷄體重 5 斤左右。一年下蛋約 150 個左右，平均蛋重 1 兩 8 錢。

其他如江西省的“泰和鷄”，湖南省的“桃源鷄”，以及各地都有的“烏骨鷄”等，都是我國的優良鷄種。

我國雖有許多優良鷄種，不過還應該進行選種，改善飼養管理方法，才更能發揮它們的生產能力，繼續提高它們的優良品質。

近年來還由外國輸入一些鷄種，這些鷄下蛋都是比較多的。



萊格亨鷄

比如“萊格亨雞”，在國內養得已很多。這種雞原產意大利，羽毛白色，體格輕巧，下蛋極多，是典型的卵用雞種。在國外，下蛋最多的一年能下 360 個以上；在國內，北京農業大學的萊格亨雞，下蛋多的一年能下 280 個以上。

還有蘆花雞，在國內也養得很多。這種雞原產美國，羽毛有白色橫斑，體格較大。下蛋很多，過去華北農業科學研究所養的蘆花雞，下蛋多的一年能下 263 個。

什麼樣的雞下蛋多

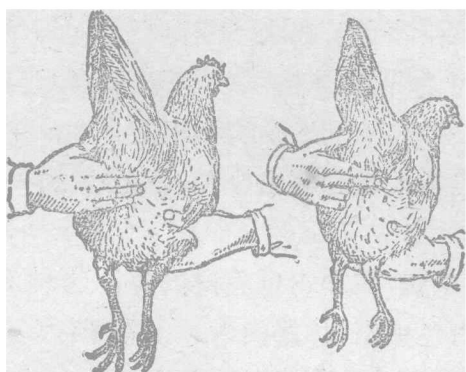
養雞的主要目的之一，是叫它生蛋。什麼樣的雞下蛋多？這應該是養雞的人關心的問題。

看雞的全身形狀，看雞的頭部形狀，看雞的腹部形狀，我們大體能夠看出某只雞下蛋多還是少。

從雞的全身形狀看，背長、胸寬、腹大的下蛋多。胸腹寬大，身子長，內臟也一定很發達，因而身體健壯，消化力強，下蛋多。

有些人懷疑這種形狀的雞是肉用雞，以為它只會長肉不會下蛋，因此所選的雞，都是胸脖細長，腹部窄狹，而身體瘦小的雞。這是錯誤的。身體瘦小的雞，即使一時下蛋較多（在春季），但是不會持久。

肉雞（只長肉不下蛋的肥雞）產生的原因，主要是

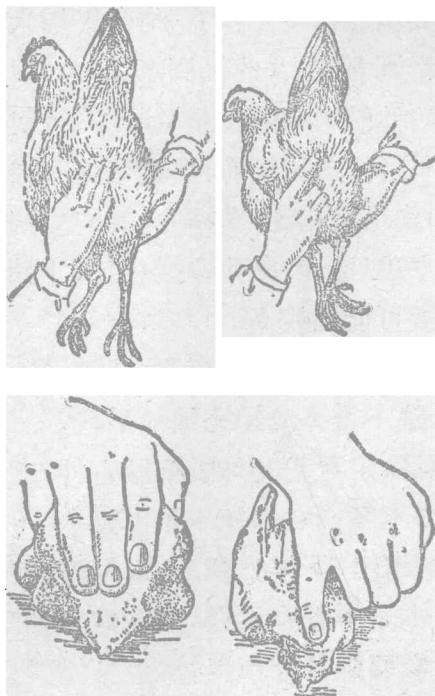


看龍骨后端至恥骨間的寬度，可以知道下蛋多或少：

左，下蛋多的雞； 右，下蛋少的雞

因为飼养管理上有缺点，如喂雞的飼料中，所含的养份淀粉和脂肪过多，而蛋白質較少；谷粒太多，青綠飼料太少，运动又不足等。也有的是雞本身生理上的关系，如內分泌器官和內臟神經異常等。

从雞的头部形狀看，嘴粗短稍弯，可以知道雞的啄食力强，活潑好运动，因此下蛋可能比較多。因雞嘴經啄磨，才会变短，不啄磨不运动的雞，則嘴長的細而很



看耻骨間的寬度，可以知道是下蛋雞还是不下蛋雞：

左，下蛋雞； 右，不下蛋雞

長。

、冠和肉髯要紅潤而大，表示血液循環旺盛，身體健壯，精神好，因此下蛋可能比較多。

从雞的腹部形狀看，具有下列条件的下蛋可能比較多：

腹部寬大，龍骨后端至耻骨之間，有三四指寬。

恥骨間有二指至三指寬(俗叫開檔大)。

肚門鬆潤而寬大，成橢圓形。

從雞的外貌來判斷下蛋的多少，只限於在同一種雞種(同一品種)內比較而言；如萊格亨雞是下蛋最多的雞種，和蘆花雞相比，萊格亨雞的身體是很輕巧的，所以萊格亨雞只能和萊格亨雞相比，才知道某幾只萊格亨雞下蛋可能比較多。

知道了什麼樣的雞下蛋多，我們就選擇下蛋多的雞來飼養，讓下蛋多的雞來繁殖後代。

選養雞除了看雞的外貌形狀之外，還需要看它的父母下蛋多不多？它本身一年下蛋多少？

還必須指出，下蛋的多少，跟飼養管理的好壞有很大關係：原本是下蛋多的雞，因為飼養管理不當，下蛋也會減少；假使飼養管理得好，也可能下蛋下得更多。

飼 養 管 理

養雞應當喂些什麼樣的飼料

一般農村養雞比較粗放，雞常常飽一頓，餓一頓；有的雞早晨自己外出找食物，晚上又自己回雞窩，要是有一天里找不到足夠多的食物，只好餓着肚子睡覺。

其實要雞長得快，下蛋多，加強飼養管理非常重

要。

一只雞一天需吃飼料 3-4 市兩，即五只雞一天要吃一市斤左右的飼料。雞的食欲旺盛，消化力强，食量大，就身体健康，下蛋多。

飼料必須選擇含蛋白質、維生素或礦物質等养份的。

蛋白質 一只雞一天內必須吃到一定量的蛋白質，这样才能維持雞的健康，使它下蛋。一般人养雞所喂的飼料，多为雜粮谷类和麸子、米糠、玉米皮、高粱糠等，这些飼料內所含的养份，多半是碳水化合物。含蛋白質多的飼料如魚粉、大豆餅、花生餅、菜籽餅等，可拌在雜粮或糠麸里喂雞。

維生素 其中最需要的是甲种維生素和丁种維生素。甲种維生素对于促進雞的生長、健康、下蛋都有很大的功效。丁种維生素普通常和甲种維生素混在一起，存在油类中，所以去油后的食物或飼料，多不含這兩种維生素。丁种維生素能預防雞的曲腿病。每天喂適量的青草綠菜，足以补進所需的維生素。假使喂玉米，要多用黃色玉米，不用白色玉米，因为黃色玉米含維生素比較丰富。

礦物質 礦物質也叫無机物，雞最需要的礦物質，有鈣(俗叫石灰質)、磷、鈉、氯等。鈣是骨骼和卵壳的

主要成份，要补充它，在靠海的地方可用貝壳粉，在靠山的地方，可用石灰石（石灰石燒过后，变成了生石灰，切不可喂鷄）。蛋壳粉也可以利用。还有骨粉不但补充鈣質，还可以补充磷質。鈉和氯这两种無机物，化合在一起就是食鹽，存在鷄的血液、胃液、胰液中。鷄的飼料中，必須加食鹽。

所用的飼料，应尽可能采用当地出產的营养高而价格便宜的。还必须多种多样，配合使用。在配合飼料中，粃麥、碎米和其他雜粮谷类，应占全料量的50%左右。麸子、米糠、高粱糠等谷壳类，应占全料量的30%左右。魚粉、肉粉、大豆餅、花生餅、菜子餅等含蛋白質多的飼料，应占全料量的20%左右。

配合飼料中，还要加0.5%的食鹽。

除配合飼料之外，青菜、綠草、蛋壳粉、貝壳粉、骨粉等，应当每天喂飼。

怎样管理鷄群

鷄窩要修盖的經濟適用，位置要面向南，窩頂和牆要厚些，这样可使鷄窩經常接收日光照射，冬暖夏涼。窩的前后，要有通氣小孔；到冬季可將北边的小孔封閉，防止寒風吹入。

要选地势高燥的地方修窩，这样可以減少病菌的發生，有益于鷄体的健康。鷄窩的窩頂，向前要有出

檐，可以防止夏季雨水流入窩內。

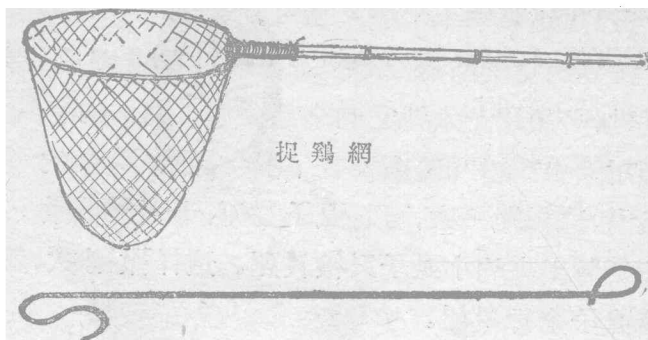
鷄窩的牆壁和鷄架的裂縫里如果有鷄壁虱，春季天暖時，必須用開水把它們全部殺死。鷄體如有虱子，必須用除虫菊粉和硫磺粉各半混合，撒在鷄身的全部羽毛內，這樣撒一次，可將虱子殺死，十天后再撒一次，虱卵新孵出來的小虱子又被殺死。這樣撒兩次，就可以將虱子全部殺死。

鷄窩要勤打掃，保持清潔衛生。鷄窩內外要常用石灰水（1斤生石灰加5斤清水）刷洗消毒。飼槽、水槽等用具，要經常保持清潔，用后要洗刷干淨，隔5-6天用開水燙一次。

鷄窩前的運動場，必須寬暢，並要有樹蔭和草地。讓鷄羣每天在新鮮的空氣中和日光下充分地運動，這樣會使鷄身體健康，不生病，吃料多，下蛋多，同時也可以防止鷄互相啄食羽毛。

運動場上要放些細小的石子和砂粒，讓鷄自由啄食。因為鷄沒有牙齒，全靠砂囊里的砂石磨碎食物。

春季下蛋多的時候，在鷄的管理上要特別注意，要細心地照管它們。不要大聲驚嚇和追趕，因為這樣會使下蛋多的鷄下蛋減少，或者下軟蛋和怪形蛋。這時期，鷄肚子裡有許多新生的鷄蛋，經不住劇烈的振動，所以追趕鷄羣還會引起母鷄生病和死亡。



捉雞網

捉雞鉤

为了使雞不受过大的驚动,不要突然用过猛的行动把雞捉住,应当使用一些簡單的捉雞工具,如捉雞網和捉雞鉤等。在离雞稍远一些的地方,用捉雞網在雞不知不觉之中把它扣住,或用捉雞鉤子把雞的双足鉤吊住。

一般人拿雞时,很不关心雞体的安全和舒適,大都用手拿住雞的双腿,有时光拿住一条雞腿,雞头向下,把雞倒提着。这种拿法是很不好的,会使下蛋多的好雞減少下蛋,甚至生病死亡。

合理的拿雞方法,是用手掌托住雞的胸部和肚子,雞头面向拿雞的人,用手的中指和第四指,从雞的前方插入雞的兩腿之間,用第二指和小指,从兩旁把雞的兩腿夾住。这样雞就很舒服地又安靜地被拿在手中。

通常捉住了雞,都用繩子紮住它的双足,于是雞撲

动双翅，拚命掙扎。这对于下蛋多的鷄來說，也是不好的。其实只要把鷄双翅的上膊骨和尺桡骨間的弯曲处互相編扭，再把双翅尖的主翼羽交叉編一下，鷄身会因失去平衡而不能站立，倒臥在地上，就不会跑掉了。



合理的拿鷄法

怎样使抱窩鷄下蛋

鷄接連下蛋一个时期之后，因为身体疲乏，就会抱窩不下蛋了；尤其中國鷄抱窩習性都很大。

那么，有沒有办法使抱窩鷄不抱窩，繼續不断下蛋呢？

有。在春夏季節，时常檢查鷄窩，如果發現母鷄老臥在窩內，不願意离开鷄窩，人走近或去动它的时候，它就馬上把毛豎起來，同时又格格地叫，碰到这种情况，应当即刻把它从鷄窩中拿出來，裝入竹籠或鉄絲籠內，吊在涼爽的屋檐下，或放在非常明亮又通風的地

方，來分開喂養。要多喂些新鮮的青菜和清水。這樣經過兩三天後，雞就不抱窩了，再過一些時候，又會接連着下蛋了。

雛雞飼養

選擇種蛋

講雛雞飼養，先得從選擇種蛋講起。

種蛋是專門用來孵小雞的雞蛋。跟公雞合羣的母雞所下的雞蛋，才可以用來做種蛋。

種蛋既然是用來孵小雞的，那麼它的好壞，就直接影響着小雞的好壞，比如小雞的健康情形和長大之後的下蛋能力等。所以種蛋還必須要經過選擇。

要選擇下蛋多、身體健康的母雞所下的蛋作為種蛋。要注意，母雞患雛白痢病的，所產的雞蛋不能作種蛋。這種雞蛋孵出的小雞，拉白色粘屎，肛門堵塞，拉不出屎來，精神不好，大部死亡。

要選大蛋作種蛋。小個蛋和當年小雞新下的雞蛋，不能作種蛋用。

2-4 歲的母雞下的蛋，用作種蛋最合宜。種蛋的重量，重 1 兩 8 錢左右合標準，最輕也不可輕於 1 兩 6 錢。

要选新鮮的鷄蛋作种蛋，选十天以內的鷄蛋最好。

要选蛋形整齐的鷄蛋作种蛋。蛋的大端和小端，有明顯的區別。大端的寬度和長度之比，是1比1.5左右算合適。如鷄蛋的長度是1寸5分，寬度應該是1寸左右。

从鷄蛋的外形上檢查，如有下列情形者，因不好孵化，不能作种蛋用：

1.用手指微敲蛋壳，發当当似金屬声音的。这种鷄蛋在鄉間的孵坊中，称为“銅蛋”或“鋼皮蛋”。

2.蛋壳上有無數微細半透明小点的。

3.蛋形特別大的，可能是双黃蛋或其他畸形的蛋，不容易孵化。

4.蛋壳特別粗糙不光滑的。

5.蛋壳厚薄不均，小端特別薄的。

孵 雞

孵雞的方法有二种，一种叫人工孵雞法，包括旧有的土法人工孵雞法和利用孵化机的新式人工孵雞法；另一种叫天然孵雞法。

人工孵雞技術比較复雜，这里姑且不談。天然孵雞，選擇抱窩雞是一件很重要的工作。

要選擇年齡在1年半以上，抱窩習性特別强的母雞抱窩。