

經驗的雞雛培育

A. 茨魏圖興娜 著
李君毅 譯
張緯 校



畜牧獸醫圖書出版社

經驗的雞雛培育

A. 茨 魏 圖 興 娜 著
李 君 毅 譯
張 緯 校

畜牧獸醫圖書出版社

• 內容提要 •

本書係根據蘇聯莫斯科工人出版社出版的茨魏圖興娜 (А. Цветухина) 著的“培育雛雞的經驗” (Опыт выращивания цыплят) 1953年版譯出。

原作者本係普通農田工人，但由於積極學習，在短短五年中，成為著名養雞場的領導幹部，本書就介紹了她將落後的養禽場轉變為先進場的工作經驗，並且敘述了怎樣有成效地培育雛雞和取得高度產卵率的方法。

培育雛雞的經驗

編號 79 開本 787×1092 耗 1/32 印張 1 3/8 字數 25,000

原著者： А. 茨 魏 圖 興 娜
譯者： 李 君 毅
校對者： 張 緯
出版者： 畜牧獸醫圖書出版社

南京湖南路獅子橋十七號

江蘇省書刊出版營業許可證出○○二號

總經售： 新華書店江蘇分店
南京中山東路八十六號

印刷者： 江蘇新華印刷廠
南京百子亭三十六號

А. ЦВЕТУХИНА
ОПЫТ
ВЫРАЩИВАНИЯ
ЦЫПЛЯТ
МОСКОВСКИЙ РАБОЧИЙ 1953

1955年9月初版第一次印刷

(0001—4,500)

定價 二角一分

目 錄

序言·····	(1)
我們的集體農莊·····	(4)
集體農莊的養禽場·····	(7)
幼雛的接收及其運送·····	(17)
雛雞的飼養和管理·····	(20)
雛雞的生長檢查和分級·····	(31)
種雞羣的補充·····	(33)
成年母雞的飼養和管理·····	(35)

培育雛雞的經驗

序 言

公有養禽業具有重大的國民經濟意義，它是集體農莊生產方面最有利的部門之一，它為我國勞動人民提供那些有價值的滋補食品，如蛋和肉。家禽大量地消滅農作物的害蟲，而禽糞對於集體農莊田野上所種植的一切作物都是極好的肥料。家禽的絨毛和羽毛則廣泛應用於地方工業中。

共產黨和蘇維埃政府在其發展集體農莊和國營農場產品畜牧業諸問題的決議中，極其注意公有養禽業的發展。

發展蘇聯國民經濟的第五個五年計劃規定集體農莊的家禽總數增加到3—3.5倍，而每個集體農莊和國營農場所產的蛋則增加到6—7倍。

為了順利地完成這項任務，必須儘量擴大和鞏固每一個集體農莊和國營農場中的養禽業，為進一步增長公有家禽的總數和提高其生產率創造一切條件。

莫斯科省許多集體農莊有效地執行發展公有養禽業的計劃，力求增加雞、鴨、鵝的總數和提高家禽的產卵量。這些集體農莊每年從養禽場獲得大量的蛋和肉類。先進的集體農莊使其養禽場成為公有經濟中最有利的部門。這些農莊的經驗

值得廣泛地推廣，而運用於集體農莊的生產中。

塞爾普霍夫區斯大林農業勞動組合廣泛地發展了公有畜牧業的所有主要類型，其中也包括養禽業。養禽場每年給集體農莊生產一萬盧布以上的收入。

最近四年來(1949—1952年)該養禽場在塞爾普霍夫區乃是先進的，並獲得黨區委員會和區人民代表執行委員會的流動優勝紅旗。

衆所週知，幹部，人決定任何事業的成就。在集體農莊工作五年的女養禽員 А · Ф · 茨魏圖與娜在許多方面有效地發展了斯大林集體農莊的養禽業。

由於真摯地、誠懇地對待她的工作，茨魏圖與娜年年在雛雞的育成和成年雞的生產率方面達到高額的指標。1952年茨魏圖與娜幼雛育成92.1%，即1000只由她負責的雛雞育成了921只，到1953年6月15日1000只雛雞只死亡17只，即死亡的雛雞佔總數 1.7%。成年母雞的產卵量在最近五年內平均每只產卵母雞每年至少一百餘只，而1952年她達到108只。

茨魏圖與娜一方面執行畜牧師的一切指示，關心地照料成年雞，同時在其工作中主要注意培育雛雞。多年的實踐提示了她，正確的培育幼雛對於獲得家禽的高額生產率具有怎樣的重要意義。

茨魏圖與娜善於找出在集體農莊的條件下易於實現且合乎畜牧科學要求的飼養和管理家禽的方法。

作者在這本小冊子中交流她在養禽場工作的經驗，並敘述她藉以有效地培育雛雞與獲得成年雞高額生產率的那些方

我們的集體農莊

從1929年斯大林集體農莊組成的第一年起，我就在那裏居住和工作。

最初我們的集體農莊是不大的，當時只有格拉佐沃村的居民參加，但是到1942年我們已經與三個鄰村的集體農莊莊員們（斯克雷勒亞、帕尼可沃和蘇季米列亞）合併起來。組成了耕地面積為966公頃的大勞動組合農莊。

大的集體農莊經濟的優越性很快就表現出來。合併了的集體農莊就有可能同時發展集體農莊的一些最重要的生產部門：如畜牧業、蔬菜業、作物栽培和果園業。其中每一個部門，集體農莊都獲得了很大的成績。

我們的蔬菜業和畜牧業的成就特別顯著。我們集體農莊的蔬菜業為我國第一流的蔬菜業之一，已開始採用那些耕耘蔬菜作物和馬鈴薯的先進方法，如方形栽培和方形窩種法。我們的集體農莊用這些方法種植馬鈴薯和蔬菜大約已有十五年了。現代許多在自己的土地上採用方形和方形窩種栽培蔬菜和馬鈴薯的集體農莊都知道，這種方法比栽培這些作物的普通方法要優越得多。大大地減輕了莊員們的勞動，馬鈴薯和蔬菜的收成一年一年地增長。在我們的集體農莊中多年來馬鈴薯的平均收成，照例每公頃不少於200公担。

公有畜牧業也開始緊張地發展起來，它將成為集體農莊經濟的主導部門。所有主要畜類馬、母牛和牛犢、豬、羊的畜牧業建築相繼興建。1949年建造了新的禽舍。

到1953年1月1日集體農莊農場內有：

牛	140頭
其中包括母牛	62頭
豬	92頭
羊	123頭
馬	82頭
家禽	535頭

厩舍附近已安裝了貯水塔，自來水也敷設到各個畜牧業建築中。現在全部農場都電氣化，乳牛舍中裝置了自動飲水器，最近將要採用電力擠奶。

儘管集體農莊沒有有水的草地，且種植牧草的面積總共為17公頃，但是我們的畜牧家善於供應集體農莊牲畜的飼料並在各種畜禽的生產率方面獲得良好的指標。組織牲畜的野營飼養與採用青飼料輪收在這裏起着主要的作用。

1952年按畜牧業的指標集體農莊佔全區第一，我們的集體農莊比全區其他集體農莊也更早完成了1952年所規定的繳納給國家的牛奶、肉、毛、蛋的計劃任務，並預付了1953年計劃繳納的畜產品。

畜牧業的收入不斷地增長。在三年的時間內（1950—1952年）銷售畜產品所獲得的收入佔其餘經濟部門所得總收入的一半以上。僅1952年一年中畜牧業給集體農莊掙得 291,929

盧布的收入，爲公有集體農莊總收入的55.3%。

這筆收入中有不少部分由養禽場負擔。1950年養禽場的收入爲29,353盧布，1951年爲31,697盧布，而1952年爲35,031盧布。

從1949年開始我們的養禽場在家禽的生產率和培育幼雛的育成率方面生產出穩定的高額指標。1950年每只產卵母雞獲得100.6只蛋，1951年獲得96只蛋，而1952年獲得108只蛋。因此，最近三年內在我們場內母雞平均產卵量等於每只產卵母雞一年產101.5只蛋，1952年幼雛的育成率爲92.1%。

1953年集體農莊承擔了增加公有畜禽總數及提高其生產率的新的社會主義任務。這些任務大大地超過了1952年我們畜牧業所承擔的任務。特別是養禽場的工作人員負責在1953年內由每只產卵母雞至少獲得125只蛋，所獲得的幼雛至少育成95%。這就需要在工作中作更大的努力，需要高度的精確性和精密性。我們要竭盡全力以便光榮地完成所承擔的任務。

我們集體農莊的莊員們無論在田間或在畜牧場都是齊心一致地工作，而獲得日新月異的成績。集體農莊的財富一年一年地增長，莊員們的福利改善了。下列數字說明了集體農莊的收入不斷地增長。

集體農莊的年度收入(以盧布計算)

1950年	1951年	1952年
288,539	315,718	527,307

三年來集體農莊收入幾乎增加一倍。1953年莊員們決定把集體農莊的年收入提高到1,000,000盧布，從而使自己的集

體農莊富裕起來。這項任務對於我們來說是完全可以完成的。莊員們不僅爭取增加一倍，並且力求把自己農莊的財富增加二倍。因為我們每一個莊員意識到，集體農莊愈富有，莊員們就愈優裕，也就愈能充分地滿足他們的物質和文化需要。

集體農莊的養禽場

我從1948年起到養禽場工作。在這以前我在集體農莊的作物栽培隊工作。1948年春集體農莊主席П·Г·阿努弗里也夫提議要我負責養禽場。

——您到養禽場去吧！阿嘉菲利·費陀羅夫娜！這是我們這裏最落後的部分。要知道如果好好地幹，那麼就可以從家禽方面獲得很大的收入。

這一提議使我不知所措，當時我不想離開自己以前多年來聯系的工作。加之，不知怎的害怕担負起養禽場的責任。那時我們集體農莊大多數莊員都認為養禽場是農莊經濟中的三級部門。養禽場沒有給集體農莊生產任何收入。

不少的莊員雖然同意在養禽場工作，但是誰都不願在那裏耽留一年以上。這是完全可以理解的，我們的養禽業經濟景象很不佳；甚至沒有合乎規格的禽舍，當時飼養家禽的房子完全不合要求，缺乏必要的用具，如餵水器、食槽、配製飼料的器皿；就是過去有的那些用具也成了不能令人滿意的樣子。養禽場總計有80只成年家禽。問題是能有怎樣的收入呢？顯然需要重新建立起養禽場。任務是不易的。我很久不能解決要

怎樣才能完成這項任務。

我向集體農莊主席提出了自己的意見。他仔細地聽取了我的意見，並立刻安慰道：

——您會完成，毫無疑問地，您會完成——他說——管理處在各方面協助您，那麼現在我們就開始建造新的禽舍吧！

不能再辭却了，所以我就同意了在養禽場工作。

我們的主席言行總是一致的。就在1948年那年，開始在格拉佐沃村建造能容500只母雞的新的典型的禽舍。

我首先使自己的工作從熟悉其他集體農莊養禽業的組織着手。當建造禽舍時，我到加里寧集體農莊養禽場去了幾次。那個養禽場當時在塞爾普霍夫區是先進的。女養禽員科托娃在那裏工作。她很好地接待我，指點了養禽場的設備，並講述首先必須要有怎樣的用具。科托娃向我提供了許多寶貴的意見，並談到如何組織家禽的飼料基地。幾天內我曾注意了她的工作，研究了對待母雞和雛雞的辦法和照管它們的方法。所有這些對我來說很快在工作中就有用處。

1949年禽舍的建築已完全結束(圖一)。

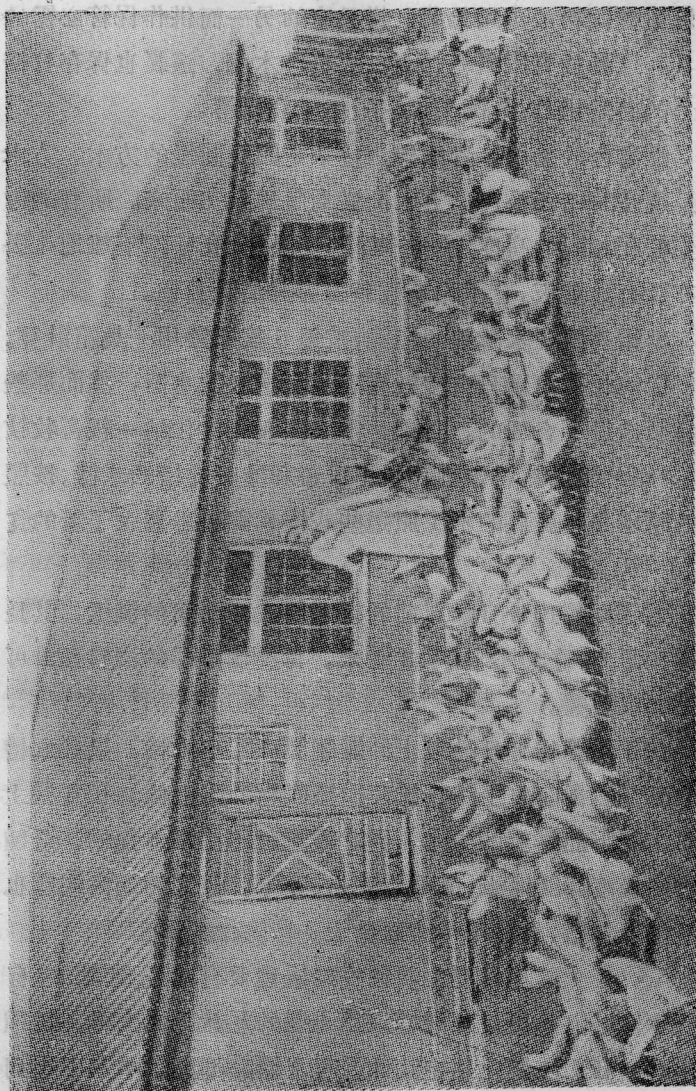
新的粘土牆禽舍建造在乾燥的高地上，距離馬路和畜牧業建築物很遠。禽舍的屋頂是用石板瓦鋪蓋的，牆外堅固地塗上粘土並粉刷得雪白。地板和天花板都是木製的，禽舍的室內是明亮的，寬敞的。窗戶朝南，窗戶間的間隔中建有出入孔，通過出入孔家禽就進入運動場。

禽舍的中央設有配製飼料和保管用具的辦公室。辦公室的一面建有方鐵板的磚爐，在方鐵板的中央放有鍋子，鍋內可

餘用禽 留木只

圖一：集體農莊的養禽場。

地面養用 雞



給母雞煮飼料或蒸馬鈴薯。辦公室的另一面供作保管必需的用具。這裏放有飼料箱、大桶、提桶和木桶。這裏也保存打掃禽舍的必需用具：如刮刀、鏟子、耙子和掃帚。

沿禽舍的後牆裝置棲架，棲架是四面圓邊的方木。方木的長度是2—2.5公尺，方木的橫斷面為4—6厘米。所有的方木安裝在相同的高度上——離地1.5公尺。在棲架下離地1公尺亦裝有除糞板，有了除糞板就很容易清除糞便。

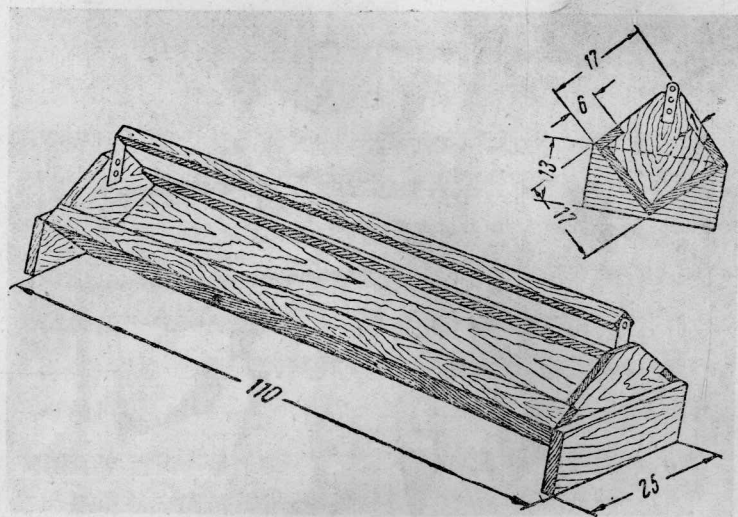
巢箱安置在木磚牆的旁邊，按每5隻母雞用一巢箱計算。

從前在養禽場只有少數有限的食槽和飲水器，然而那些也是製造得不合理的。塞爾普霍夫區人工孵化站一級畜牧技師А·Ф·達尼林科告訴我製作雛雞和母雞食槽的式樣。按照我的請求集體農莊的木工照這些式樣為養禽場製成了新的食槽。

為了飼養10日日齡以前的雛雞製成了兩面的淺盤，其長度為70厘米，寬30厘米，厚3厘米。每一個這樣的淺盤預計可飼養50只雛雞。

為了飼養10日日齡以上的雛雞製成了小木槽。這些木槽的側面，從裏面釘上防止雛雞拋撒飼料的平板條。在食槽上面釘上圓形能轉動的方木，因之雛雞就不能鑽進食槽。這種食槽的長度為80厘米，側高為8—10厘米。較大的幼禽同樣也用這樣的食槽，但在尺寸方面稍大一些。（圖二）

А·Ф·達尼林科向我們提議雛雞要有為最簡單的自動飲水器，它是覆蓋在同樣以粘土製的瓦盆上的土罐，這種飲水器是在人工孵化站定購的，現在雛雞都在飲水器中吃到



圖二：母雞和較大的幼禽的食槽簡圖

新鮮的清水。

我們成年雞的飲水器是放在木橙上的圓椎形提桶。(圖三)

1948年春我們已經有可能接收培育第一批雛雞。最初規定500只來航品種雛雞，而以後過了些時候再接收了500只。因而，雖然禽舍的建築還未完全結束，畢竟在1948年冬至1949年我們已能育成450只幼雛了。

同年養禽場給集體農莊生產了第一次收入。

1949年春從人工孵化站接收了800只雛雞。1949年冬到50年養禽場已有511只母雞。1952年和1953年我們已經接收培育1000只雛雞。

1949年第一批種蛋送到人工孵化站。因此，從這一年開始我們養禽場成為商品一良種場了。



圖三：母雞用的飲水器。

爲了養育幼禽，集體農莊劃出一間距禽舍200公尺的不大的房子。這所房子我們根據典型禽舍的要求而裝備。它是木製的，裏面粉刷了灰泥，地板和天花板也是木製的，屋頂蓋鐵皮。幼禽舍中的光綫是十分充足的。窗戶的面積比地板的面積約小10倍。

雛雞從人工孵化站運到以前，集體農莊的木工建造了離地0.5公尺高的膠合板台架，這些台架是順着禽舍側壁裝置的，闊約1.5公尺。用隔板把台架分成許多部分，把雛雞放在裏面。就這樣雛雞養到20日日齡以後再放到地板上。

在雛雞放到地板上以前，把禽舍的房間用膠合板製的隔板分成四個部分，隔板的高度爲0.8公尺，每一部分放250只雛雞。

我們培育幼雛的密度是相當大的，每一平方公尺的地面要放30只。但是我們盡量創造養育幼雛的條件。以便提高飼育密度不致引起幼雛死亡，也不致降低所培育的幼雛質量。

開始我們的禽舍只用一個磚爐保溫，但是我立刻發覺到磚爐的溫度不足，特別是對於幼齡的幼雛。只有當磚爐燒着時雛雞才感到舒適，火熄後溫度就很快消失，無論怎樣也不能把室溫保持在18度以上，這樣的溫度，雛雞感到不舒適，緊貼着磚爐，密集一起。當時急需想出一個辦法，否則雛雞的死亡就可能很大。

於是只好請教A·Ф·達尼林科的意見，他告訴我在許多禽場是用電力反射器供雛雞取暖的。我決定向集體農莊主席提議要有供雛雞取暖的電力反射器。集體農莊管理處支持了我的請求，於是在幼禽舍的各部裝置了四個電力反射器。一切就立刻改變了：溫度發得足夠了，雛雞不再密集一起，在整個房間裏到處走動，也很好地吃飼料了。

雛雞的棲架也建造得和成年雞一樣，只是尺寸小一些，安裝在離地板40—50厘米高的地方。從一個月月齡起雛雞已能隨意地飛到這些棲架上。

我們把三個月月齡的雛雞轉置到禽舍中，把它們放在房間的另一面與母雞分開飼育。

我們那裏的雛雞和母雞使用不同的運動場，幼雛的運動場不大圍在幼禽舍附近，場內有青飼料，雛雞從開始在運動場放牧那天起就可吃到青飼料。但是應該說明，這運動場的面積很有限，所以對於一個月月齡的雛雞放在裏面也是擁擠，必須