

饲养家禽

是增加肉类生产
的重要后备力量

克利亚什著



科学普及出版社

飼 养 家 禽

是增加肉类生产的后备力量

克 利 亚 什 著
梅 仲 常 译
魏 明 校

本書提要

本書中介紹的是蘇聯烏茲別斯大林諾省老穆里諾夫區集體農莊在大規模飼養家禽方面所獲得的卓越成績。

書中對於他們的創造性的繁殖和培育鵝、鴨、鵝和火雞的經驗和方法作了簡明而系統的介紹，並且分別敘述了他們培育鵝、鴨、建立產卵鵝群和飼養管理工人等方面的先進經驗。

Л. А. КИРОВА

ПТИЦЕВОДСТВО — ВАЖНЫЙ РЕЗЕРВ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА

«НАУКА» 1958

飼養家禽
是增加肉類生產的後備力量

亞·利·羅什著
格·仲·第·烈
編 劉 輝

科學技術出版社出版

（北京中環內大街）

北京郵政管理局登記證：出字第 1091 號

北京市通縣區印刷廠印刷

各地新華書店經售 新華書店科技發行所發行

開本：787×1092^{1/16} 印張：11 字數：214,000
1960年1月第1版 1960年1月第1次印刷
印數：4,000

總號：1445 總冊：14031+273

定價：1.12元

目 次

宝貴的主动精神.....	1
培育雛鷄和建立产卵鷄群.....	7
老穆里諾夫区人自己学习并且把經驗教給別人.....	11
飼养家禽有利于牛育肥和放牧育肥的組織工作.....	16
組織火鷄飼养場.....	19
我們怎样来消除禽肉生产的季节性.....	22
結論和今后的計劃.....	25

宝貴的主动精神

在充滿了劳动和丰功偉績的苏維埃政权四十周年年鑑中，有許多值得紀念的大事件。其中有一件事是集体农庄农村中的人們所經常想起来的，它好象是一个轉折点，社会主义农业的急剧高漲就是从这个轉折点开始和发展起来的。这就是1953年举行的、具有历史意义的苏联共产党中央委员会九月全体會議。

我們区^①也和其他地方一样，已經实现了这次全体會議的決議，因而使谷物的、特別是玉蜀黍的生产获得显著的增长，这就为畜牧工作者打开了广泛发展的前途。在区党組織领导下工作着的集体农庄畜牧业各部門，特別是牛乳和猪肉的生产，从此日益兴旺起来了。而且使我們高兴的，是因为我們发觉，老实說，在工作开始时我們竟沒有看出：我們的农庄中竟存在着巨大的还没有被利用的潜在力量。

以下是一个令人信服的实例：在1954年，我們的牛乳产量在每100公頃土地上是61公担，但是在一年內我們就把它提高到95公担。每100公頃农业用地上的肉类产量在同一时期从4.2公担增加到14公担，而禽肉的生产不但沒有增多，甚至还减少了一些，在1955年每100公頃谷物播种地上的禽肉总产量只有2.5公担。

应当把养禽事业发展起来，使育肥家禽在增加肉类生产上

① 指烏克兰斯大林諾夫老練里薩夫地区。——編者

占据一个显著的地位——这是我們区許多农业工作者在討論苏联共产党第二十次代表大会的決議时所发表的意見。老穆里諾夫区人已經用詳細的經濟核算充实了自己的建議。

老穆里諾夫区是斯大林諾省的一个偏僻的农业区。它的許多集体农庄距离城市和工业中心都有80到100公里远。因此，它們基本上都是耕种谷类作物的。由于土壤很肥沃，加以拥有正确的农业技术以及繁重的劳动过程都广泛地机械化了，因而这些集体农庄都能够得到较好的收成。在1955年，主要的結穗作物的收获量全区平均每公頃23公担，而在13,500公頃土地上玉米的收获量是每公頃24公担，而干草、飼用甜菜、南瓜和瓜类作物的产量也都很高。1957年結穗作物的收获量全区平均达到每公頃24.8公担。因为谷物飼料和谷屑有大量的剩余，各集体农庄在集体农庄市場上銷售这些剩余物时曾受到了不少的困难。

使群众的创造性的主动精神能够广泛發揮的、党和政府的英明決議，給集体农庄农村的生活带来許多极其重要的变化，这里所說的变化就是其中之一。

在党的會議上，以及在基洛夫劳动組合和加里宁劳动組合的全体大会上都得到了这样一个結論：在我們这个丰产谷物和有着丰富水域的地区，不但可以、而且应当繁育家禽，尤其是水禽。养禽应当成为增产肉类的重要后备力量。

集体农庄庄員的这个主动倡議，得到区党委员会和执行委员会的支持。在党干部、地方苏維埃代表和專家的帮助下，我們对实行养禽工作的可能性作了研究和計算。我們发现，如果認真地繁育家禽，那么在1956年就可以在每100公頃的谷物播种地上获得7公担的禽肉。

这个任务已經完成、甚至还多少帶有超額完成的消息已經

为苏联社会人士所知道了。就连一些很重要的、象苏联共产党中央委员会和苏联部长会议对苏联农业工作者发布的文件中，也都提到老穆里諾夫区集体农庄庄员的这种主动精神。

由于谷物经济和其他植物栽培部门的高涨，我们区的集体农庄在1956年就已使畜产品的产量获得显著的增长：每头母牛的平均挤乳量达到2,600公斤；每100公顷农业用地上生产的乳类为173公担，肉类将近27公担。主要畜产品的生产在1年中增加了1倍。1957年，我们区的集体农庄在每100公顷农业用地上生产乳类220公担，肉类43公担，其中包括在100公顷谷物播种地上生产禽肉18.2公担。表1中的数字可以说明最近几年畜产品急剧增长的情况。

表1 畜产品的生产（每年每单位面积上所产的公担数）

产 品 名 称	1954年	1955年	1956年	1957年
乳类（每100公顷农业用地上）	61	95	173	220
肉类（每100公顷农业用地上）	4.2	14	26.9	43
其中猪肉（每100公顷耕地上）	1.9	4.6	11.9	20
其中禽肉（每100公顷谷物地上）	2.9	2.5	7.6	18.2

当我们决定认真地繁育家禽之后，就出现了一个到哪里去获得所需要的40万只雏鸡和雏鸭的问题。要知道，这个数目比我们区经常所培育的雏禽的数目要多5倍，而且大大超过我们区孵化站的孵化能力。这个问题是在一些共和国机构的帮助下才解决的，他们决定把雏鸡雏鸭从克里木省、赫美尔尼茨省及其他省份用飞机运送到我们区。

可是到哪里去搞来这么多的禽舍呢？又怎样保证1昼夜的雏鸡、雏鸭得到可靠而周到的照管呢？这就要依靠我们党的领

领导人、專家和业务领导人員的本領、主动精神和組織能力了。

首先，我們再一次向集体农庄庄員們詳細解釋第二十次党代表大会关于必須迅速增加肉类生产的決議；詳細地說明了集体农庄和庄員从繁育家禽中可以获得一些什么样的利益；在劳动組合中选出了未来的养禽干部，并且为他們在机器拖拉机站举行了五天講習班，研究喂飼和照料雛鷄的方法；并在区中的孵化站給农場管理人和集体农庄的动物飼养員举办了一个講座。

在这期間，我們也准备好了收容雛禽的禽舍。这主要是乳牛舍和小牛舍，因为其中的牲畜已經由于天气轉暖而迁到夏季的营舍中去了。这些禽舍都經細心地清理、消毒，隔成一个小一个小間，鋪上切碎的新稻草，并且安排了几个給雛禽散步的小場院。但是，我們只能在这里安置在7月后半月运来的那批迟到的雛禽。用飞机运来的4月和5月的雛鷄因为没有温暖的禽舍，就不得不分配給集体农庄庄員們在家中飼养，这是他們已經同意的。雛鷄是分批——每批500—1,000只——交給我們的，因而，兽医的監督工作以及对雛鷄和对飼料消耗的管理工作都簡單化了。

当雛鷄长到一个月齡的时候，就搬到能移动的小鷄舍里，并把鷄舍运到田地里，雛鷄在那里可以大量寻找自己要吃的食物。

我們区离鉄路約有50公里远，然而必須要运来27个車皮的矿物質飼料——白堊粉和貝壳石灰石。从这一点，就可以知道我們的工作有多么繁重了。

只是由于男女庄員勤勉无私的劳动才克服了一切困难。我們虽然缺少經驗，可是損失并不很大：运到許多农庄中的雛鷄和雛鴨有90%以上都成活了。“加里宁”、“基洛夫”和“第十八

次党代表大会” 3个集体农庄的指数最高。在这几个农庄中养大的鷄鴨数目在10万只以上。基洛夫集体农庄庄員在每100公頃谷物播种地上获得将近12公担的禽肉，加里宁集体农庄庄員得到10公担，第十八次党代表大会劳动組合得到9公担。

由于发展养禽业所得到的成績，我們这个区域被批准参加1957年的全苏农业展覽会，并且得到了一等奖状。許多集体农庄以及大批集体农庄庄員和农业專家都参加了全苏农业展覽会。

我們在1956年虽然在增加禽肉的生产上得到了一些成績，但是我們始終都知道我們还远远沒有完全使出我們全部的力量。比如，在1956年虽然我們有足够的水域，但是培育的肉用鴨并不多，例如莫克利雅雷河就流过本区半数以上集体农庄的土地；此外在各农庄中一共有池塘23处，面积在300公頃以上。在利用天然水域时，鴨子体重增加1公斤所需要的飼料单位比鷄增加1公斤体重所需要的要少得多，这是大家都知道的事。因此，要使1957年培育出比1956年多得多的雛鴨，各集体农庄就留下了1万只种鴨。

老穆里諾夫区的經驗表明，差不多在苏联的所有地区之中，不但可以、而且应当把飼养肉用家禽的业务发展起来。

为了做到这件事，我們首先利用俄罗斯白鷄以及杂种鷄的雛鷄来普遍地培育肉用雛鷄。

其次必須繁殖水禽，包括鴨子在內，力求获得最大量的雛禽，并且要合理地利用天然的飼料基地。在苏联国内有許多富于植物性飼料和动物性飼料的湖泊和其他种水域。在深达1米的这种水域，每公頃水面上就可以飼养鴨子200—250只。仅是乌克兰苏維埃社会主义共和国的集体农庄就拥有大約30万公頃面积的水域，其中包括池塘13万5千公頃。假如这个面积的1/4是淺水的，也就是說适于飼养鴨子的，那么每年只要耗費极少

的飼料就可以在上面飼養小鴨2,000—2,500万只。

有許多區中擁有丰饒的牧場，在其中飼養肉用鵝是很有前途的。鵝在產卵結束後，所需要的易消化的養料，大部分都可以從青草中得到，這就能夠節省大量的精飼料。就連在冬季，如果給鵝吃谷糠、磨碎的干草、塊根和馬鈴薯，也可以節省許多精飼料。而且鵝的特点是長大得特別快：6個月齡的鵝就有4—4.5公斤重，1只母鵝1年間所繁殖的仔鵝的總重量可以達到100—180公斤。所以，如果能把孵化小鵝的工作做好，那麼肥育鵝是特別有利的。

在許多區中繁殖火雞是很有利的。火雞肉是一種很好的衛生營養品。大家知道，就是在只養10—12只雌火雞時，1只火雞的增殖總重量也能達到50—70公斤。斯大林諾省沿海區的高爾基集體農莊，從1952年開始飼養火雞，它所取得的經驗是很值得注意的。1956年，這個集體農莊在每100公頃谷物播種地上生產火雞肉9.8公担，他們的1957年增產計劃是每100公頃谷物播種地上生產29公担的火雞肉，總共是650—700公担。從1只火雞所繁殖出來的雛禽總重量不少於70公斤。

前面已經提過，老穆里諾夫區的集體農莊已經建立了可靠的飼料基地，擁有大量的谷物飼料儲備。此外養禽業可以利用牧草和谷屑來當作飼料，因此老穆里諾夫區的集體農莊都已大批地飼養雛雞。飼養到3個月齡的雛雞，它的體重約有900—1,000克重，在這個時期中，雛雞活重1公斤所消耗的谷物飼料約為3.8—3.9公斤，和蛋白質飼料、多汁飼料、維生素飼料合計起來，約為5.1—5.2個飼料單位。

注意到飼料價值在禽肉的成本中大約占總費用的70%，那就不難計算出禽肉的生產費用了。例如，生產1公担禽肉在基洛夫集體農莊需用38個勞動日，在高爾基集體農莊則要用40個

劳动日。每1公担禽肉的谷物消耗量在这两个集体农庄是3.8和1公担。每1公担禽肉的成本在基洛夫集体农庄是347卢布，在高尔基集体农庄是460卢布。由于国家收买鸡肉的价格高出1倍以上，集体农庄在销售禽肉中得到了50%以上的纯益。因此，我们区各集体农庄在1956年出售禽肉得到的收益达到将近200万卢布就不足为奇了。加里宁集体农庄得到的收入为24万8千卢布，基洛夫集体农庄得到15万卢布。1957年全区养禽业的总收入为460万卢布。

1957年，我们承担了要在每100公顷谷物播种地上至少生产15公担禽肉的义务。我们区各集体农庄一共饲养了鸡、鸭、鹅和火鸡50万9千只。在同年12月1日交给国家和在市场上售出的家禽共为43万9千只。如前面已经说过的，在每100公顷谷物播种地上生产了18.2公担禽肉，就是差不多等于1955年同期售出的10倍。现在我们正计划在1960年在每100公顷谷物播种地上生产禽肉28公担。

老穆里诺夫区人的经验表明，肉用养禽业是非常有利的部门，而在我们的情况中简直更是必需的部门。禽肉的收购价格规定得很高，特别在夏季，虽然在这个时期肥育所用的饲料消费并不太多；在义务供售办法中规定，向国家交售禽肉时，700克禽肉折作其他种肉类1公斤；在第一季度和第二季度把家禽卖给国家收购机关时还可得到很多的附加收购价格。

集体农庄在履行国家收购禽肉合同时，有要求使用载重汽车的权利。此外还规定许多其他的优待办法。

培育雏鸡和建立产卵鸡群

培育家禽只要有谷物饲料就行了，这种想法是不对的。要合理地饲养雏禽，在日粮内规定有足够的蛋白质饲料（蛋、酸凝乳、

熟肉、酸牛乳)、礦物質飼料和維生素飼料是一個必要的條件。
雛雞日糧中蛋白質飼料的份量應當占日糧重量的5—10%。

如果日糧中缺少維生素，初春的雛雞就不能很好地消化礦物質，因而它體內的鈣、磷代謝首先發生失調現象，隨後全身的新陳代謝也發生失調。只有在大量飼喂了多汁飼料和青飼料——它們是維生素的主要來源——的情況下才可能順利地飼養雛雞。如果沒有這種飼料，那就得喂它們魚肝油。

雛雞在出生的頭兩天，應當給乾燥的玉米粒、大麥米和燕麥米。從第3天起，每100只雛雞喂給兩個雞蛋和足夠的細碎貝殼粉。在第3—4天上，如果天氣好，可以讓它們在露天地地上活動。一天之中喂給多汁飼料和青飼料4—6次。從出生第3天起還要喂給切碎的蕁麻、苜蓿和其他的青飼料，從第5天起要使它們吃到數量沒有限制的、乾燥的混合飼料。這種混合飼料是用數量大約相等的玉米粉、粗磨小麥、燕麥、黍粉和磨碎的油餅渣混合成的。從第10天起油餅渣的飼喂量可以增加到日糧的10%，而貝殼粉或白堊粉則占飼料總量的2%或3%。假如沒有貝殼粉，可以利用磷酸三鈣。表2中是雛雞從出生第1天到第30天的日糧。

除了喂給雛雞干飼料以外，還要喂濕的混合飼料：出生不到30天的，1天喂3—4次，超過30天的，1天2—3次。這種濕飼料是用干的混合飼料摻合牛乳、酸凝乳和磨碎的青飼料拌成的。對兩個月齡以後的雛雞，喂給碎的玉米、小麥或是燕麥。

雛雞的成长是非常快的。長到90—120天的雛雞就有1—1.2公斤重。所以，在這個時期內它的體重可以增加20—30倍。

要使雛雞的重量很快地增加，必須從它出生的第1天起就好好地安排飼養它的工作，把孵出的雛雞運到集體農莊後，應馬上喂以第一次的飼料和飲水。經驗證明，在雛雞孵出後，喂食物和水開始得越早，它的成長就越好。所以，人們一般是在

表2 本区养鸡场为雏鸡所规定的日粮
(一昼夜间一只雏鸡的日粮，以克计算)

飼料名称	雛雞的年齡(以日計)			
	1—3	4—10	11—20	21—30
谷粒(碎的和整粒的).....	1	7	10	16
麸子.....	2	2	3	6
蛋(每100只雞的数目).....	2	2	—	—
新鮮脫脂乳.....	1	3	4	—
脫脂乳.....	4	6	10	10
油(渣)餅.....	—	—	2	5
青翠青菜.....	1	4	8	12
貝壳粉、白雲粉.....	—	0.5	1	1.5
食盐.....	—	0.05	0.08	0.012

早晨就从孵化站把雛雞取出，以便使它們在孵出后馬上就得到飲食。关于接收雛雞的时日，是事先通知各集体农庄的。只有羽毛干了而蓬松起来的雛雞才被接收，軟弱的馬上揀出来屠戮。从其他省的孵化站用飞机运来的、1昼夜的雛雞，是从飞机降落場直接送到集体农庄去的。

为雛雞安排住处是一个最困难的問題。我們本来应该建造特別多的雛雞舍。为了飼养雛雞，决定暂时利用牲畜的棚舍和其他几处农場建筑物。在4月—5月間运到集体农庄来的头一批雛雞，养在有暖爐設備的雞舍里，6月后半月孵出来的雛雞从生出第1天就养在不升暖爐的雞舍里。

現在我們区里还在繼續建造雞舍。1957年，“紅色游击队员”、基洛夫、布琼尼、加里宁等集体农庄都建造了便宜的雞舍。

这种鷄舍正面朝南，从外表看来好象是一个四面有牆的长棚子。每間鷄舍长80米，寬8米，正面的牆从柱脚起高3米，后面的1.5米。正面的牆用爐渣块或磚砌成，后面的用石块或爐渣块砌成；鷄舍沒有頂棚，屋頂是单面斜坡的，有防寒設備，地面是用粘土搗实的，搗得很紧密。为了很好地保持鷄舍中的温暖，在寒冷季节到来以前就装上双重的窗戶。这种鷄舍里面总是很明亮、干燥、温暖的。每座鷄舍的前面都有一个1公頃以內大小的活动場地。这样的鷄舍可以容納2千多只鷄，它的造价不超过3千—1万卢布。

为了进行营舍饲养家禽，我們区所有集体农庄都建造了夏令鷄舍。在1958年要建造16个大型的标准鷄舍和13个雛鷄舍。多数集体农庄已經在今年秋季开始建筑这些鷄舍了。

家禽飼养員在飼养雛鷄的头几天里要特別仔細地注意温度，按照需要情形随时使鷄舍通风来調整室温。温度适宜的时候，雛鷄的动作活泼，并且不拥挤在一起。

在1平方米地面上养雛鷄20只、雛鴨或雛火鷄16只、雛鵝10只时，飼养的成績最好。

只有把雛鷄常放到戶外場地上活动，才能健全地成长起来。新鮮的空气和阳光会增强机体抵抗疾病的能力，并更好地促进新陈代谢。在場地上活动的雛鷄，不但能吃到必需的青飼料，而且还可找到各种虫子吃。要在温暖、无风、干燥的天气里把雛鷄放到場地上活动，在出生头几天里，讓它活动30—50分鐘；5—6天以后，它們在場地上活动的時間可以不必限定。

每天都要把軟弱的雛鷄挑选出去。飼养員在喂給飼料后要細心注意雛鷄的行動。翅膀下垂、泻肚、不去接近飼料槽的雛鷄要揀出来隔离，并給与更好的看护和喂飼。

保温飼养时期（对雛鷄的保温期間是30—60天，对雛鵝和

雛鴨是15—20天)終了以後,就把雛鷄移到夏令小鷄舍,雛鵝和雛鴨遷到靠近水塘有活動場地的棚子或敞棚里。當暖和的天氣一到,一清早就使頭批雛鷄遷居;但是遷居的第一天不讓它們在外面活動,而是在禽舍中飼喂它們。禽舍所在的場地上種植一些多年生和一年生牧草。每只雛禽要有8—15平方米的活動場地。應當在黎明時把雛禽放到場地上活動。

5—10天齡的雛鴨第一次要放在水溫15—16°C的水上活動。同樣大的雛鵝則移到牧場上飼養。在夜間,雛鴨、雛鵝應安置在靠近池邊的、關閉的圍欄里。

根據場地上青草被鷄吃去和被踐踏的情況,把雛鷄連同活動鷄舍一起遷移到新地方去。谷物收割工作一開始,就把小鷄舍和雛鷄一同遷到田地里。

在1956年以前,我們區中的集體農莊從來沒有飼養過3—4萬只以上的家禽。因此,以下的情況就不足為奇了:在1956年,老穆里諾夫區孵化站雖然盡了最大努力,卻只孵出17萬7千只雛鷄分配給各集體農莊飼養,其餘的24萬8千只,如在前面所說過的,是由共和國內其他省份的孵化站運來的。1957年,我們區中孵化站的能力增加了:站里已經有四台“記錄-39”型孵卵器和兩台“KDM-20”型孵卵器。因此就能在1957年孵卵80萬個左右,孵出的雛禽超過50萬只。在1958年我們至少要孵出雛禽70萬只。因此,孵化站還要添置兩台“記錄-39”型孵卵器。

老穆里諾夫區人自己學習

並且把經驗教給別人

老穆里諾夫區的集體農莊莊員注意地研究着國內各先進養禽場的實踐工作,吸收了一切有用的經驗。許多有用的方法,

其中斯大林省沿海區“第二十次黨代表大會”集體農莊和全國聞名的勃拉特采夫養禽工廠的先進方法，也都被老穆里諾夫區人採用了。

近來，其他區、邊區和各省的農業勞動者對於老穆里諾夫區集體農莊大規模飼養肉用禽的經驗是越來越注意了。1957年，烏克蘭和其他一些加盟共和國的許多省的代表團曾經參觀過我們集體農莊的養禽場。他們都相信了大批飼養肉用禽能取得重大的效果，並且現在正把養禽方面的先進經驗應用在自己的農場中。

任何事情，如果不动員廣大勞動者的力量，不使他們認清自己所面臨的任務，是不可能獲得成功的。我們成功的關鍵就在於我們區黨組織不但善於說服所有的養禽員，而且也善於使其他部門的勞動者確信所提出的任務是重要的。

正因為如此，在短期間內區里就出現了許多養禽先進工作者，他們都是一些熱愛自己業務的勞動者。其中特別突出的是：1956年的養禽員弗羅洛娃和沙姆丹（“第十八次黨代表大會”集體農莊），他們飼養1萬5千只雞的成活率是95%；拉斯托溫文科和莫爾多溫文科（夏伯陽集體農莊），飼養1萬2千只雞的成活率是95%；瓦西里柯諾娃（加里寧集體農莊）在她所飼養的5千只雞中成活率是93%。

以下是1957年得到最好指數的養禽員：巴謝赤耐（基洛夫集體農莊）的成績是在10個月之間每1只產卵雞生蛋130個；希日涅克（斯大林集體農莊）的成績是每只產卵雞生蛋132個；凱伊冬和哈爾謙科（日丹諾夫集體農莊）在1萬5千只雞中成活率為94%；別什科（“第十九次黨代表大會”集體農莊）在8千只雞中成活率為95%，杜德尼克（“烏克蘭”集體農莊）在4千只雞中成活率為93%。

事情不会没有缺点，为了使其他的集体农庄事先预防，应当也谈谈我们的缺点。“第十九次党代表大会”集体农庄和绍尔斯集体农庄都是没有良好的水塘的。但是这里除了饲养鸡和少数火鸡以外，还养了鸭和鹅。可是根据实际工作证明，在这种情况下只是饲养鸡和火鸡是有利得多的。因此，这些农庄在1957年就取消了这些无足轻重的鸭鹅饲养场，并且决定将来只养鸡和火鸡。于是，“第十九次党代表大会”集体农庄把雌火鸡增加到300只，绍尔斯集体农庄和高尔基集体农庄把雌火鸡增加到400只。全区中将有10个集体农庄要建立火鸡饲养场。

同时，在拥有良好的水塘和鸭鹅饲养场的其他集体农庄，水禽的数量逐年在增多着。

例如，在基洛夫集体农庄的土地上有摩克利雅雷河流过，沿岸的地区都是良好的饲养场地。因此基洛夫集体农庄庄员决定设立大规模的养鹅场。在1957年基洛夫集体农庄已拥有鹅2千多只，其中90%以上是由母鸡孵化的，因为孵化站分配来的雏鹅只有150只。这些鹅养在河岸地区，那里除了有天然的饲养场以外，还由于田地里播种大麦、燕麦、苜蓿和玉米，形成了一个特殊的青饲料轮牧地带。他们的1,300只产卵鹅群可以保证在1958年至少培育出1万只肉用鹅。

还是在1956年秋季的事，这个集体农庄用产卵率最高的鸭、鹅、鸡编组了优良的产卵禽群。照料产卵禽的都是具有5—10年饲养场工作经验的熟练养禽者。老养禽家巴谢尔耐号召养禽场的全体工作者学习自己对新事物和对先进经验的热爱。他虽然已经年老，但是仍然抽出时间阅读先进养禽家——全苏农业展览会参加者——所写的小册子，以便把这些经验教给别人。

1957年，基洛夫劳动组合承担了生产650公担禽肉的义务，也就是在每100公顷谷物播种地上生产25公担禽肉。到了1958