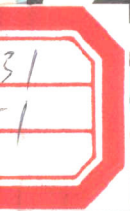


多产鸡蛋 小窍门



农村读物出版社



門路小蛋鷄產多

劉富強 編
劉益

農村读物出版社

一九九一・北京

多产鸡蛋小窍门

刘富强 刘益 编

责任编辑 潘建光

农村读物出版社 出版

通县教育局印刷厂 印刷

全国各地新华书店 经销

787×1092毫米 1/32 2.0625 印张43千字

1990年12月第1版 1991年6月北京第2次印刷

印数: 26000-57660

ISBN 7-5048-1355-9/S·62 定价: 1.20元

前 言

目前，养鸡仍是一条致富门路。但要想把鸡养好，多产蛋，产大蛋，就必须依靠科学技术和科学的管理方法。为此，根据近年来国内外科学家和一些土专家的养鸡生产实践和对饲养方法的研究，取得了一些成功经验。为适应养鸡业的发展需要，笔者通过资料的收集整理，归纳编写了《多产鸡蛋小窍门》一书，以供给养鸡者在常规的饲养管理基础之上，视当地的气候、设施条件、配喂饲料的特点和各种鸡的特性及特定条件，因地制宜地探索优化方案时考试用。

由于编写水平有限，难免有不妥之处，希望读者指正。

编者

1988年5月

· 目 录 ·

一、饲料喂养类

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. 配合饲料法·····1 | 5. 鸡粪糖化饲喂法·····5 |
| 2. 饲喂发酵锯末法·····3 | 6. 新鸡催产配合
饲料法·····6 |
| 3. 喂发芽饲料法·····4 | 7. 饲料差异喂养法·····6 |
| 4. 喂颗粒饲料法·····5 | |

二、人工配合强化类

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. 饥饿增蛋法·····7 | 11. 截肢增蛋法·····12 |
| 2. 短期绝食法·····7 | 12. 接灯喂蛾法·····13 |
| 3. 一日喂两次法·····8 | 13. 小母鸡剪冠法·····13 |
| 4. 人工照光法·····9 | 14. 电刺产蛋
延长法·····14 |
| 5. 人工延长日
周期法·····9 | 15. 剪毛法·····14 |
| 6. 明暗交叉法·····10 | 16. 佳期投食法·····15 |
| 7. 头部降温法·····10 | 17. 小鸡断趾法·····15 |
| 8. 红光照射法·····10 | 18. 小鸡断喙法·····16 |
| 9. 给母鸡针灸法·····11 | 19. 日产两蛋法·····16 |
| 10. 强制换羽法·····11 | |

三、添喂动物或其它产品(副)类

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1.喂羊奶法·····17 | 11.喂老鼠法·····21 |
| 2.喂蜂蜜法·····17 | 12.喂磷虾粉法·····22 |
| 3.添加羽毛粉法·····18 | 13.喂蛋壳法·····22 |
| 4.喂蝇蛆法·····18 | 14.喂牛血法·····22 |
| 5.喂杂虫法·····20 | 15.喂小杂鱼法·····22 |
| 6.喂蚯蚓法·····20 | 16.喂蚕蛹法·····23 |
| 7.喂蚯蚓粪法·····20 | 17.喂螺蛳壳粉法·····23 |
| 8.喂貂粪法·····21 | 18.喂蚌类法·····24 |
| 9.喂猪胎盘法·····21 | 19.喂鲜骨法·····24 |
| 10.喂猪皮法·····21 | |

四、添喂植物类

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1.喂花粉法·····25 | 12.喂葵花籽油渣法·····29 |
| 2.喂菜籽饼法·····25 | 13.喂炒黄豆粉法·····29 |
| 3.喂炒芝麻法·····26 | 14.喂胡萝卜法·····29 |
| 4.喂花生壳粉法·····26 | 15.喂干草粉法·····30 |
| 5.喂红辣椒粉法·····27 | 16.喂草木灰法·····30 |
| 6.喂海藻法·····27 | 17.喂菜法·····31 |
| 7.喂吊白菜法·····27 | 18.喂马齿苋法·····31 |
| 8.喂聚合草法·····27 | 19.喂油脚法·····31 |
| 9.喂花生葵花
籽粉法·····28 | 20.喂浮萍法·····31 |
| 10.喂松针粉法·····28 | 21.喂南瓜法·····32 |
| 11.喂葵盘粉法·····28 | 22.喂豆浆法·····32 |
| | 23.喂西瓜皮法·····33 |

24. 喂荞麦法 33 25. 喂籽粒苋法 33

五、添加激素类

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 服注激素法 34 | 15. 添加叶肥 |
| 2. 加锌法 34 | 二号法 39 |
| 3. 添加维生素C法 35 | 16. 喂酵母法 39 |
| 4. 添加胆碱法 35 | 17. 喂赖氨酸法 39 |
| 5. 喂胡萝卜素法 35 | 18. 喂鱼肝油法 40 |
| 6. 喂中草药法 36 | 19. 加喂硒法 40 |
| 7. 添加辅助剂法 36 | 20. 自配“蛋 |
| 8. “AP”液 | 禽添加剂”法 40 |
| 滴鼻眼法 37 | 21. 喂尿素法 41 |
| 9. 三十烷醇拌料法 37 | 22. 添加刺五加法 41 |
| 10. 红茶菌拌料法 37 | 23. 添加奎乙醇法 41 |
| 11. 加硼法 38 | 24. 添加“产 |
| 12. 添加腐植 | 蛋多”法 42 |
| 酸钠法 38 | 25. 喂白酒法 42 |
| 13. 喂硫化物法 38 | 26. 维氨饲料 |
| 14. 喂复合饲 | 添加剂法 42 |
| 料添加剂法 38 | 27. 催醒抱法 43 |

六、异水饲养类

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 喂雪水法 45 | 5. 喂汽水法 46 |
| 2. 喂磁化水法 45 | 6. 喂冰棒法 46 |
| 3. 饮冷水法 46 | 7. 喂茶水法 47 |
| 4. 掺喂海水法 46 | 8. 喂热水法 48 |

七、综合饲料辅助类

- | | |
|----------------|----------------|
| 1.喂废纸法.....49 | 4.添加粘土法.....50 |
| 2.喂石膏粉法.....49 | 5.添加煤粉法.....51 |
| 3.喂膨润土法.....50 | 6.喂砂粒法.....51 |

八、圈养配合类

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1.配养公鸡法.....53 | 6.塑料薄膜暖
窖养鸡法.....55 |
| 2.养矮小母鸡法.....53 | 7.塑料棚饲养法.....56 |
| 3.浅型笼养鸡法.....54 | 8.“三厚”保温法.....56 |
| 4.窑洞养鸡法.....54 | 9.养“乙”字型鸡法.....57 |
| 5.地窖养鸡法.....55 | |

九、外界环境刺激类

- | | |
|----------------|----------------|
| 1.多色食槽法.....58 | 2.音乐催蛋法.....58 |
|----------------|----------------|

一、饲料喂养类



1 配合饲料法

(1) 玉米50%，豆饼20%，麸皮10%，鱼粉3.2%，钙粉6.5%，食盐0.3%，饲喂蛋鸡，可提高产蛋率80%。

(2) 玉米51%，红薯干10%，豆饼7%，骨粉5%，麦麸20%，鱼粉2%，贝壳粉5%，粉碎后加5%的青饲料；饲喂蛋鸡，可提高产蛋率70%左右。

(3) 玉米60%，麦麸15%，豆饼14%，鱼粉5%，贝壳粉6%，另加0.45%生长素和0.5%多维添加剂；饲喂蛋鸡，产蛋率可达70%以上。

(4) 玉米64%，麦麸15%，豆饼12%，鱼粉3%，贝壳粉6%，月加蛋氨酸0.1%，0.45%生长素和0.5%多维添加剂；饲喂蛋鸡，产蛋率可达70%以上。

(5) 玉米52%，麦麸20%，豆饼15%，鱼粉2%，贝壳粉5.7%，食盐0.3%，另加0.5%生长素和0.5%的多维添加剂饲喂蛋鸡，产蛋率可达65%以上。

(6) 玉米50%，麦麸13%，豆饼15%，鱼粉7%，贝

壳粉5.5%，小麦9%，骨粉0.5%，另加1.5%生长素和0.5%多维添加剂，饲喂蛋鸡，产蛋率可达65%以上。

(7) 黄玉米55%，骨粉1.63%，食盐0.37%，豌豆17%，麸皮9%，鱼粉6%，蚕蛹粉、贝壳粉6%。青菜切碎，按给食量50~100%另加。自由饮水。饲喂蛋鸡，产蛋率可达65~80%。

(8) 玉米46%，小麦13.7%，豌豆或胡豆4%，黄豆5%，麦麸7%，米糠2%，菜籽饼粉3%，蚕蛹6%，鱼粉4%，贝壳粉或碳酸钙7%，骨粉或磷酸氢钙2%，食盐0.3%。另加生长素、河沙各1%，有条件还可加多维添加剂0.5%，每只蛋鸡每天喂配合饲料约100克、青饲料150~200克，分早、中、晚3次喂给，供足清洁饮水，产蛋率可保持在70~90%。

(9) 石灰粉2%，玉米面56%，麸皮12%，鱼粉6%，豆饼17.5%，贝壳粉5%，骨粉0.5%，福美多1.2%，蛋勤维生素0.0066%，饲喂蛋鸡，产蛋率达70%以上。

(10) 生兔肉10%，玉米面43%，豆饼20%，糠10%，麸10%，贝壳粉5.5%，生长素1.5%，饲喂蛋鸡，产蛋率可达80.4%。

(11) 玉米60.5%，黄豆28%，胡麻饼3%，麸皮1%，贝壳粉5%，磷酸氢钙2%，蛋氨酸0.15%，食盐0.35%，饲喂蛋鸡，最高产蛋率可达89.5%，平均产蛋率可达71.1%。

(12) 玉米面35%，麦麸皮37%，豆饼或胡麻饼8%，贝壳粉10%，薯渣、花生壳共10%，用这种饲料喂蛋鸡，产蛋率可达65%以上。

(13) 玉米面63%，麦麸皮10%，豆饼或胡麻饼21%，

鱼骨粉 2%，贝壳粉 2%，生长素 1%。这种混合饲料喂雏鸡，一般约 140 天就能产蛋。

(14) 黄玉米 59.9，麸皮 11.2，大豆饼 15，虾糠（咸）1.5，猪血粉 2，蚕蛹（CP46）3，骨粉 1.5，贝壳粉 5.5，矿物质添加剂 0.2，食盐 0.2，合计 100。另外加多种维生素 6 克。每千克该配合饲料含代谢能 2.70 兆卡，粗蛋白质 15.9%，钙 2.74%，总磷 0.61%；用这种饲料配方，在秋季喂鸡产蛋率可达 75%。

(15) 黄玉米 62.6，麸皮 4.8，大豆饼 16.5，智利鱼粉 3，猪血粉 3.2，虾糠 1.5，骨粉 1.5，贝壳粉 6.5，矿物质添加剂 0.2，食盐 0.2，合计 100。另加多种维生素 6 克。每千克该配合饲料含代谢能 2.75 兆卡，粗蛋白质 17.1%，钙 3.25%，总磷 0.65%。在秋季用这种饲料配方喂蛋鸡，产蛋率为 80%。

(16) 平谷县镇罗营乡季加沟大队刘德芹，经过多年的养鸡实践，他自己逐步摸索出了一套养鸡饲料的配方。具体配方是：50 千克玉米面，加上 2 千克鱼骨粉，2 千克骨粉（各种牲畜骨头粉），1.5 千克紫穗槐叶粉，7.5 千克豆饼（豆腐渣也可以代替）。按这种土配方生产出来的鸡料，成本由原来的 23.80 元，降到 17.50 元，而产蛋量却提高 5%。



2 饲喂发酵锯末法

浙江黄岩县幸福乡炭场头村养鸡专业户周梦林和顾小林，用锯末粉发酵饲料喂 45 只仙居产蛋鸡，7 天内产蛋 130 个，重 4.7 千克，比全部用配合饲料喂养的 45 只仙居鸡多产蛋

37个，蛋重增加1.4千克，增产42.5%。提高了蛋的质量，加厚蛋壳，提高蛋黄色泽。同时，还有一定的抗生素作用，能够抗病。

配制锯末粉发酵饲料所用的锯末、米糠、黄酒曲的比例为80:20:0.8，锯末以纯净的带式锯板机锯下的木屑为好，木屑粗的，混有沥青的电杆等木屑有碍发酵，不能利用。配时先将米糠和酒曲充分拌匀，再倒入木屑，并加水拌匀，加水量约为40%，以使料手捏能成团，手放开后有指印而不见球为宜。在低温季节，为加快发酵，配料中酒曲量可增加到450克。拌好后倒入缸内，用手压实，中间挖一洞以利通风，缸内插一支温度计，缸口加盖，及时观察缸内温度变化，如室温低发酵慢，应在缸外周围裹上稻草保温，当料温升到40℃以上时，就可开盖，此时木屑料会发出一股酒味，表面也长有白色菌丝，待料温降至常温时，即可投喂。每天投喂量，以配合饲料40、发酵饲料10、水3的比例配给。

日本科学家研究，从雏鸡开始，用发酵锯末饲料饲养，推迟鸡的发育成熟，让鸡在270日龄盛产，产蛋率达75.36%，产蛋期可持续到700日龄。饲料配比是：发酵锯末饲料20%，谷类50%，米糠、豆饼、鱼粉、甘粉、蚕蛹、瓜叶和青菜30%，外加维生素和—些砂子。



3 喂发芽饲料法

冬、春青饲料缺乏，经常给鸡补充些发芽饲料，可使母鸡多产蛋。经过发芽的籽粒具有甜味，可溶性的含氮化合物增多，含有较多的维生素。鸡爱吃、易于消化。冬季用发芽

饲料喂鸡可提高产蛋率10~20%。其方法是：把大麦或燕麦粒用温水浸泡后放在温暖的地方，过两天捞出，均匀地撒在盘木上，厚度以2.5~3厘米为宜，上面盖一麻袋片。将木盘放在阳光能照射的室内，室温保持在18~20℃左右。每天喷水2~3次，但不要过湿。经过两天，当谷粒长出幼芽时除去麻袋片，芽长到6~8厘米时（通常约需6~8天），即可取出连根饲喂。



4 喂颗粒饲料法

将全价饲料粉在蒸汽作用下压制成颗粒状，再用来喂鸡，可使产蛋量提高12%。



5 鸡粪糖化饲喂法

山东省在平县一养鸡户用糖化后的鸡粪与饲料混合喂鸡效果良好。经过3个月的试验，喂养的300只蛋鸡，产蛋率提高，鸡的体重增加，节约饲料费500多元。鸡粪糖化的方法是：将鸡粪晒干搓碎，加清水至手握成团不滴水，再将洗净切碎的青菜或青草拌在鸡粪中，然后放在缸中压紧挤出空气，表面撒上二厘米厚的麸糠，再用塑料薄膜扎口，糊泥密封，冬天放在温室内，夏天放在阴凉处，10天以后打开，臭味即完全消除，就变成了蛋鸡喜食、营养丰富的好饲料了。

立秋以后，春天养的小鸡，就要开始产蛋了。但这时新鸡采食的营养只能一部分用于产蛋，一部分用于身体的生长和发育。要想提高新鸡的产蛋量，必须供给新产蛋的母鸡营养比较丰富的饲料，进行人工催产。具体方法是：当每百只新产蛋的母鸡每天产蛋5~10个时，在每50千克饲料中，用豆饼7.5~25千克，鱼粉和血粉2.5~3.5千克，麸皮2.5~5千克，槐树叶粉1.5千克，骨粉（不要用羊骨粉）2.5千克、贝壳粉2~2.5千克、食盐250克、蛋禽用的多种维生素5克，矿物质添加剂适量，其余用玉米补充到50千克。经过一个半月的催产，当每百只鸡每天产蛋达到70~87个时，在每50千克饲料中再增加鱼粉或血粉0.5~1.5千克，豆饼0.5~1.5千克，并要适当减少麸皮和玉米的用量，增加人工光照的时间。一旦发现有的鸡体重下降，再适当增加玉米用量。据试验，在秋季进行催产的新鸡，一般每只鸡在秋季可多产蛋20~40个，而且蛋大、鸡健壮。

早餐每千克饲料中含粗蛋白19~19.5%、钙质1.26~1.30%、代谢能3070~3100大卡，晚餐每千克饲料中含粗蛋白13~13.8%、钙质5.5~6.0%，代谢能2250~2300大卡。采用此法可以调节母鸡产蛋周期，提高产蛋率5%。

二、人工配合强化类



1 饥饿增蛋法

苏联科学家研究出一种饥饿增蛋法。具体方法是：在母鸡产蛋期前一个月内，第一个星期先逐步减少饲料，以后将饲料控制在正常摄入量的5%，主要以饮水为主，使母鸡处于高度饥饿状态，营养生长受到控制，促进其生殖发育和雌激素的分泌，一个月后，逐步增添饲料，当达到饲料供给的正常水平时，母鸡即进入产蛋期，产蛋量可提高40~50%。

我国台湾省的科学家也创造了一种饥饿法。在母鸡完成一个产蛋周期停产换羽时，停止供应饮水和饲料，令其饥饿不安。3~5天后，每天上午8时与下午2时各供应少量饮水1小时，第5天供应饲料5克，以后每天增加5克。在此期间，晚上把鸡舍的灯光熄灭，20天后，母鸡即可恢复产蛋。此法可使母鸡的产蛋期由14个月延长到4年以上。



2 短期绝食法

众所周知，动物在生长期的某一阶段，发育一旦受到抑

制，度过抑制期后，便会出现补偿性生长现象，即所谓“补偿性发育”或“补偿性产卵”。国内外根据这一原理，经过大量试验证明，对蛋用鸡采取短期绝食法，一般可提高产蛋率5~10%左右，日产蛋重平均提高0.5~1.3克。

具体方法是从特定品种的50%产蛋之日（比平均初产日龄晚3~5天）起算，提前10天按照3天停食，1天喂料的方法反复进行。也就是说，对于50%产蛋日为150日龄的品种，在141~143日龄期停食，到144日龄时平均每只鸡给饲料100克，145~147日龄停食，148日龄每只鸡给料100克；149~151日龄停食，152日龄时平均每只喂料100克。从153日龄起让鸡自由采食。

但停食的季节若在12月至次年2月间的严寒期，停食天数为2天者，第3天需喂给100克饲料，停食天数为3天者，第4天平均每只则应喂120克以上。



3 一日喂两次法

现代科学研究表明，鸡蛋的蛋黄和蛋清是在白天形成的，而蛋壳则是在下午和夜晚形成的。所以对产蛋采取一日喂两次，早晨喂给高蛋白、高能量、低钙质的饲料，晚上喂给低蛋白、低能量、高钙质的饲料。这样不仅能调节产蛋周期，增加产蛋量，还能节约饲料。

据美国一家专刊介绍，利用这种方法饲喂，可调节产蛋周期，提高产蛋率5%，每只蛋的饲料消耗反而降低15%左右。



4 人工照光法

奥地利、日本等国的资料表明，光能使母鸡体内增加荷尔蒙分泌物，刺激母鸡的胚胎腺，增加发育和卵子成熟并加快排卵，从而提高产蛋率，即在母鸡产蛋期，每平方米安一盏3~4瓦的日光灯，灯泡距地面2米左右，食槽、水槽应放在灯泡下面。早上开始照光。20周龄以下的鸡每天光照10小时左右，20周龄以上的鸡，每天光照时间可增加，直至产蛋周期结束为止，一般都需光照18小时左右。冬天给母鸡光照时间16小时左右，产蛋率可提高10~15%。



5 人工延长日周期法

美国新罕布什尔州立大学的家禽研究人员，在母鸡产蛋的头一个月里，将日周期改为28小时，就会多产蛋，产大蛋。他们把青年母鸡放在能控制光照的鸡舍里，施行12小时光照，16小时黑暗的28小时为一天的饲养措施。与养在传统的24小时为一天的鸡舍内的同龄鸡相比，产小蛋的数量减少20.3%。

另一种方法是，让母鸡每天只睡两小时，一天当作两天过，同时在饲料中添加维生素（每50公斤加入2.5克维生素）、矿物质、麦芽等，可使母鸡的产蛋率提高。