

# 农家配制鸡饲料

## 要掌握的基本原则



广州市农业技术推广中心制作  
摘自《广东农村实用技术》

✻ 陈长溪

农家养鸡一般都自配饲料，下面简要说明配制鸡饲料的几点基本原则。

1. 要尽量符合饲养标准的各项指标：尽管由于实验条件的限制，以及鸡的品种、饲料来源、饲料加工调制、饲料分析方法、环境气候条件以及饲养方式的差异等原因，使得实验得出的饲养标准并不是绝对合理的，但饲养标准仍是基本原则。在配制鸡的配合饲料时，还必须坚持从实际情况出发，因地制宜，灵活掌握，并通过生产实践验证，不断加以调整应用。

2. 配制饲料的种类要尽量多样化：各种饲料若能做到合理搭配，配合饲料的各种营养成分则更为全面，通过互补作用，使饲料的生物学价值得以提高。同时也易于配制成符合饲养标准规定的配合饲料。

3. 饲料的种类和配比要尽量保持相对稳定：既要改变，也要采取逐步过渡，以使鸡有个适应的过程。否则，容易引起鸡的食欲不振或消化不良，从而影响鸡的生长发育和产蛋率。

4. 要求饲料尽量新鲜、清洁和符合鸡的消化生理特点：虽然鸡的盲肠有消化纤维素的作用，但由于从小肠进来的食物只有9%~10%可进入盲肠，再者鸡的消化道很短，饲料通过的时间不长，所以对饲料纤维素的消化率是很低的。因此，日粮中粗纤维的含量一般不应超过5%；幼稚期和成鸡高产时期，

糠麸等粗饲料应当适当减少，否则，会造成饲料的浪费或其它不良后果。

5. 选用来源广，价格便宜的饲料：必须要掌握当地常见饲料的营养价值及价格情况，特别要充分加以利用好当地的农、林、副、渔和食品工业的副产品，用以降低饲料生产成本。

6. 选用适口性强和品质优的饲料：如果饲料适口性差，品质劣，即使在计算上能符合饲养标准，但在实际上并不能满足鸡的营养需要。与此同时，还应注意饲料的加工与调制，以提高饲料的适口性和消化率。一般来讲，适口性好的饲料，鸡就采食量多，饲料消化性好，其饲料报酬就高。

7. 日粮中要保证适当比例的蛋白质：饲料中的蛋白质，是鸡生长发育、维持健康和产蛋的主要营养物质之一。在配制时，应当按照鸡的类型、年龄、季节、生产水平等有关因素来确定日粮中蛋白质的含量。通常雏鸡为17%~20%，育成鸡为13%~15%，产蛋鸡为16%~18%。日粮中蛋白质不足或过多，对鸡都会造成不良影响和后果。当出现蛋白质缺乏时，鸡的体重就会出现下降与消瘦，产蛋率下降及抵抗力降低等。与此相反，日粮中蛋白质过多，则会引起鸡的消化不良、肠炎、下痢，并影响到其它营养物质的消化吸收；甚至会出现因腐败分解产生有毒物质导致鸡中毒或痛风病的发生等严重后果；同

时,也浪费了饲料,提高了养鸡生产成本。

8. 应加入适量的动物性饲料:从对目前市场上的饲料分析结果来看,动物性饲料所含粗蛋白质的量最高,一般达40%~70%;其次是植物性饲料中豆类和油饼类,一般含35%~45%。虽然这些植物性饲料含有较高的粗蛋白,但所含必需氨基酸的种类不完全,而动物性饲料不仅蛋白质含量丰富,而且必需氨基酸也比较齐全。在日粮中适当搭配一定比例动物性饲料,便可弥补植物性饲料的缺陷。同时,动物性饲料又含有丰富的钙、磷、微量元素和维生素B<sub>12</sub>等,所以在配合饲料中加入5%~10%的动物性饲料就能获得良好效果。

9. 配合日粮应有一定体积:在配制鸡的日粮时,日粮体积若过大,则鸡吃不完,得不到必需的营养;若体积过小,鸡常会因饥饿感而抢料吃,致使鸡的采食量不均,从而影响鸡的增重和产蛋量。一般每日需要配合日粮蛋鸡为100~120克,肉用型鸡为130~150克。

10. 合理使用饲料添加剂:饲料添加剂则具有微量、多效、使用方便、成本低、效益高的特点。科学合理的使用饲料添加剂,既能满足鸡的正常生理代谢对养分需要,又能平衡基础饲料,提高其饲喂效果。目前市场饲料添加剂的种类繁多,而且作用、特点和应用范围各不相同,因此不可随使用。必须要有针对性加以选择,同时添加剂量也要适宜,用法正确,否则,会打破鸡体内的各种营养间的平衡及正常的物质代谢规律。

11. 配制饲料要拌匀:在配制配合

饲料时,一定要将各种饲料进行充分搅拌,将其拌匀。特别是矿物质、微量元素和维生素等微量添加剂,要预先与辅料混合(至少与5公斤载体混合)后,再加入饲料中反复拌和均匀。

12. 要根据不同季节配制日粮:不同的季节,其环境温度也不同,在此环境条件下,鸡体的散热量也不同,所以用以维持体温、生长发育和产蛋所需要的能量也不同。当环境温度低时,鸡的采食量较多;温度高时,采食量就会减少。在温度低的季节,配制饲料时应适当增加谷类等能量饲料的比例,一般约占饲料总量的65%~70%。夏季需要的热量要比冬季少得多,如果仍采用冬季能量水平高的日粮,鸡的采食量就会减少,摄入体内的蛋白质就会偏低,鸡的健康和产蛋量都将受到不同程度的影响。所以配制鸡饲料时,必须依照季节来改变饲料中的能量、蛋白质、矿物质的配合比例,以满足鸡的生长、产蛋和维持健康的需要。

13、所配饲料不易久存:配合好的饲料,若存放时间过长,尤其是蛋白质和维生素等添加剂,常因发热而变质,造成营养价值降低。在温、湿度较高的季节配合饲料放久了,不仅降低营养价值,而且会导致饲料发霉变质,易造成霉菌中毒,尤其是对1月龄内的雏鸡最易发生。所以在配制饲料时,应当根据养鸡数量和季节来确定一次配料量。配好的饲料应放在干燥、低温、通风处,在不加防腐剂的条件下,贮存时间不应超过7~10天;最好采取随喂随配,其效果则更佳。

(365400 福建省宁化县畜牧兽医站)