

1. **钙料选择。**在产蛋期间，日粮中添加钙应当以贝壳或粗粒石灰石的形式供给，因为这种颗粒钙离开肌胃的速度较慢，对加强夜间形成蛋壳强度效果很好。蛋壳粉做钙料最好，贝壳粉、骨粉次之。因为蛋壳粉颗粒大小均匀合适，符合蛋鸡的食性；贝壳粉、骨粉等颗粒大小不一，影响啄食效果。以海产粗贝壳粉做钙料效果最佳。粗贝壳粉由大贝壳粉碎而成，不含细沙，含钙量一般在35%~37%，是蛋鸡的优质钙源饲料。

2. **补钙方法。**如果是自由采食，可在下午2时以后，先让鸡把槽内饲料吃光，间隔半小时后再把要补的钙料均匀地撒在槽内。若是定时饲喂，可在下午饲喂前，采用先饲喂钙料，后饲喂全价饲料的补饲方法。无论采用哪种方法，都必须保证所有的鸡都能同时吃到钙料。

3. **辅助措施。**日粮中钙磷比例要适当。钙磷一起构成骨组织，而鸡对钙的吸收能力受磷的影响，只有钙磷比例保持平衡时，才能更好地吸收钙。在补钙的同时，应喂适量骨粉或磷酸钙，使鸡饲料中钙磷比例保持在4:1的平衡状态。

4. **日粮中添加适量维生素C。**科学研究表明，维生素C可以减轻鸡的应激状态，还能增加蛋内容物。维生素C还可以活化维生素D3，增加甲状腺活动机能和促进体内钙代谢，使钙从骨骼中分泌出来，血液中的钙含量增加，从而提高蛋壳硬度及产蛋量。维生素C的添加剂量以每公斤饲料50毫克为宜。

5. **补充维生素D。**放养鸡除冬季外一般不易缺钙，而笼养鸡则要注意补充。维生素D3有促进小肠对钙的吸收作用，并能促进骨骼钙化，有利于提高蛋壳质量和产蛋率。产蛋鸡每公斤饲料应含维生素D500国际单位，含量不足时，应添加鱼肝油或合成产品。

6. **注意事项。**各种应激因素都能影响鸡对钙的吸收利用。应激影响可使鸡产蛋过程和时间延长，蛋在蛋壳腺中长时间存留而增加钙的沉积，从而使蛋壳颜色变白。因此，在饲养过程中应尽量减少应激，保持适宜的饲养密度和舍温，确保高产稳产，增加饲养效益。

摘编自《山西农民报》

蛋鸡巧补钙

草莓果茶制作方法

1. **原料选择。**挑选粒大、匀整、色鲜、无污泥、无伤烂和疤痕，而且汁多、酸甜适口、香气浓郁的草莓。

2. **清洗。**采取粗洗和精洗两道工序。先用清水冲洗一遍，摘去果蒂及削除果实的霉烂部分，再进行精洗。