

农村养鸡户光照问题多

一、灯泡安装数量不足,规格不合要求

有些养鸡户在鸡舍装灯只是为了晚上饲喂照明用，只随便安装1~2个灯泡。灯泡安装数量少，功率也小，达不到光照要求，一般来说，产蛋期光照强度为每平方米3~4千瓦，即在距地面2米处，悬挂一个良好反射灯罩的40瓦白炽灯泡，可使方圆4米范围的光照强度达到要求。

二、路灯布置不够规范

在一幢笼养鸡舍里一般安装 2~3 排灯路，然而在灯路安排上大多是对行排列，灯泡之间距离及其高度也不尽合理，致使光线强弱不均。靠近灯泡附近光线过强，使鸡产生神经质、烦躁不安，出现互斗啄癖及脱肛现象，而距灯泡较远的地方，则光线过弱，达不到光照强度的要求，还影响到鸡的采食和饮水。笼养鸡合理的灯路布置应使灯光能照射到料槽，特别要注意下层的光照强度。灯泡一般设置在两列笼间的走道上，各排灯泡须交叉排列，灯泡之间距离为 3 米，高度为 2 米。这样可使地面光照较均匀。

广州市农业技术推广中心制作

摘自《广东农村实用技术》

三、灯泡不安装灯罩

养鸡户在鸡舍用的灯泡普遍没有安装灯罩，虽然所用的灯泡符合规格，但由于未装灯罩，其光照强度仍达不到要求，因为一个不加灯罩的灯泡发出的光线中约30%被墙、顶棚等各种设备吸收，再加上灯泡用久后，发光性能也会降低。所以大约有40%的光失去利用价值。

四、灯泡不洁影响光照

有的养鸡户忽视饲养管理，不注重环境卫生，致使鸡舍顶棚布满灰尘，灯泡也被尘埃覆盖，光线辐射受阻，灯泡暗淡，达不到光照要求，因此要经常保持鸡舍及灯泡清洁，每周至少应擦1次灯泡。

五、开关灯不逐步过渡

养鸡户大多是突然开灯与关灯，使强光与黑暗发生突然变化，这样对鸡群是一个强烈刺激，容易导致鸡群发生喙肛脱肛，烦躁不安，神经质猝死，并使软壳蛋、破壳蛋、畸形蛋明显增多，因此开灯时应暗—弱—强，而关灯时则应强—弱—暗逐步变化，以避免光照突然变化而使鸡群受惊。解决的办法是各排灯同时安装大小灯泡各1只，分别由两个开关控制。开灯时先开小灯泡，等一会儿再用大灯泡，关掉小灯泡。关灯时则相反，以使鸡群逐步适应。

六、光照时间不恒定

有些养鸡户鸡舍光照没有固定时间，时长时短，这对提高鸡群生产性能是不利的。因此有条件的鸡场应尽量使用光照控制器，以保证照明时间准确而有规律，同时可以节省人力与电力，有利于提高养鸡的经济效益。

222344

江苏省连云港市岗埠

农场畜牧所)