



**瑞普（保定）
生物药业有限公司**

冬季肉鸡的饲养不可忽视通风

张瑞金¹, 徐兆强²

(1. 唐山市丰南区农牧局, 河北唐山 063300; 2. 瑞普(保定)生物药业有限公司, 河北保定 071000)

在冬季, 由于气温较低, 鸡群免疫力下降, 同时, 冬季又是传染病多发的季节。如果不能精心饲养, 做好防疫, 随时有可能导致疾病的暴发和流行。另外, 肉鸡饲养场的建筑大多为简易大棚, 保温措施都是里层塑料, 中间草帘, 外层毛毡, 舍内炉火取暖。这种建筑结构, 让养殖户在通风问题上很是为难, 有的养殖户只重视保温, 而忽视通风, 常由肉鸡呼吸道疾病而引发新城疫等病毒疾病。使养殖户损失惨重。笔者根据多年基层经验, 结合实践, 将冬季肉鸡饲养管理上常被忽视的通风问题简述如下:

1. 在温度要求下通风, 注意贼风侵入。冬季气温较低, 给养殖生产带来许多不利因素, 肉鸡饲养中, 舍内温度要求是随肉鸡日龄的增加而降低。在保证舍内温度的同时, 通风是很必要的, 把舍内污浊的空气和外界清新的空气进行交换, 为鸡群提供适宜的小环境, 同时一定要注意贼风侵入而造成应激。舍内贼风一般来自门、湿帘、风机等缝隙, 局部风速可达 5~6m/s, 必须堵严以防贼风直接吹鸡体, 同时避免这些缝隙成为病毒的侵入口。需采取的措施:

(1) 鸡舍前后门悬挂棉门帘, 出入口做成 L 型, 使之改变风向, 减缓风速;

(2) 天气转冷后, 在鸡舍外侧将

湿帘用彩条布和塑料布缝合遮挡, 以免冷空气来临时对鸡群造成应激;

(3) 对于集约化的鸡场, 在冬季, 有些鸡舍对于不使用的风机应用专用的风机罩罩住外部, 以堵塞漏洞;

(4) 棚的四周, 不通风时一定要把塑料压实, 防止贼风。

2. 协调好通风和保温的关系, 确保棚内小环境温度稳定。

3. 冬季气候寒冷多变, 冷空气活动频繁。保温与通风换气之间的矛盾最为突出, 因此, 要切实处理好通风与保温的关系。在通风管理中, 要灵活掌握, 通风时侧重保温和换气, 以保温和换气为主, 通风为辅, 以最小通风量为底线。鸡舍的结构和通风方式, 将直接决定鸡舍的通风效果。对此, 饲养员应根据早晚鸡舍的结构和外界的天气变化, 灵活调整进风口大小。在中午天气较好时, 应增加通风小窗开启角度, 使舍内空气清新, 氧气充足。通风小窗打开的角度, 以不直接吹鸡体为宜。冬季通风管理中, 有害气体如不超过允许的范围, 要尽量减少通风量。很多饲养员往往会陷入“经验主义”的误区——或一味地加大通风, 忽视保温; 或一味地重视保温, 忽视通风。如果低温持续时间过长,



可能会引起呼吸道疾病, 甚至可能导诱发病毒病的发生; 如果只重视保温, 将无法降低昼夜温差, 忽冷忽热, 对鸡群应激更大。

4. 通风过程中, 要建立严格的卫生消毒制度。

5. 冬季由于气温较低, 鸡舍封闭较严, 一方面通风量较少, 鸡舍粉尘大; 另一方面, 鸡舍内的废气和鸡粪发酵的 NH_3 , CO_2 等有害气体也不能及时排除, 易诱发一些细菌性疾病如大肠杆菌、鼻炎等。所以, 冬季饲养管理中, 务必做好舍内环境卫生。因此, 做好卫生管理制度和鸡舍内环境消毒工作, 就显得尤为重要。鸡舍内环境消毒(带鸡消毒)是一项不可忽视的重要工作, 可以降低舍内病原微生物的含量。坚持鸡舍带鸡消毒制度, 一般在气温较高的中午、下午进行消毒, 消毒时要面面俱到, 以形成雾状均匀落在网上、鸡体表面。在带鸡消毒时不留死角, 尤其是进风口处和鸡舍后部应作为消毒重点。□