

# 带鸡消毒方法及注意事项



古家齐

带鸡消毒是对有鸡在鸡舍内的所有物品及鸡体用消毒药液进行喷雾消毒的一种方法。它是现代集约化养鸡场生产综合防疫的一项重要措施,也是防止鸡舍环境污染和疫病传播的主要手段。这种消毒方法省工、方便、及时,消毒效果比较理想,可有效地防止鸡新城疫、马立克氏疫、法氏囊疫球虫病、鸡白痢、大肠杆菌病和葡萄球菌病等多种疫病的发生和流行,对于保障养鸡生产、提高经济效益具有重要作用,现将具体做法及应注意事项介绍如下。

## 一、方法步骤

1.清除污物: 由于消毒药液穿透能力弱,只能消毒诸如粪便等污物表面的病原体,故采用带鸡消毒方法进行消毒时,首先要彻底清扫圈舍、地面、墙壁、屋顶,清除鸡粪、鸡毛、热料、粉尘、蜘蛛网等各种污物,以免影响消毒效果。

2.清水刷洗: 为保证消毒药液正常发挥效果,在彻底打扫圈舍的基础上,再采用清水冲刷地面,清洗用具。待晾干后再喷洒药液消毒。冲洗用过的污水也应经过消毒处理,以防止干燥后病原体重新污染鸡舍及鸡场周围的环境,造成更大范围扩散。

3.选择适当的消毒药液: 可以用于喷雾消毒的消毒药品种类很多,但带鸡消毒用的药品应严格选择。既要广谱、高效、消毒作用强,又要对人和鸡的刺激性、腐蚀性小,无毒、无异臭,不渗入肉内、蛋内造成长期残留而对人体有危害。一般选用天毒灵、新洁尔灭、菌毒敌、威岛消毒剂等。并要根据疫情和药物价

格高低等有关情况,有针对性地选择适宜的消毒药品。

4.科学配制药液: 各种消毒药品都有其有效浓度,低于或高于它的界限都不能发挥其最佳消毒效果,因此,要按照使用要求合理而科学地配制药液。应尽量不使用硬质水配制药液,最好使用自来水配制。

5.正确喷雾: 带鸡消毒要使用雾化良好的气雾发生器或小型农用喷雾器。对鸡舍所有物品及鸡只均要均匀喷雾,并要求动作尽量缓慢。对鸡体喷雾时保持50厘米距离,避免惊吓鸡群,为减少应激反应,消毒时间可选择在傍晚暗光下进行。

广州市农业技术推广中心制作

摘自《广东农村实用技术》

## 二、注意事项

1.为提高带鸡消毒药效,消毒前应先将鸡舍门窗及进、排气孔都关闭,喷药后20~30分钟方可打开。

2.消毒药液配制后稳定性较差,不宜久置,应现配现用,配好的药液1次用完。

3.消毒药液在适宜温度时,消毒效力相对提高。水的温度过凉或过热均会影响消毒效果,配制药液应采用20~45℃的温水。

4.不能长期单用一种消毒药,应选用不同种类的药物交替使用,以免产生抗药性。

5.消毒药液不要2种以上药物混合应用,确需用2种药品进行消毒时,要先喷浓度小的一种,待稍干后再喷浓度较大的另一种药品,以免相互影响消毒效果。