

# 浅谈养猪场消毒与灭鼠蝇措施

兴业有限公司 陆应赐

**摘要:** 社会在快速的发展和进步, 养殖业也得到了较好的发展, 随之而来的便是越来越多的动物发生了疫病。对此, 养猪场必须要重视卫生管理工作, 制定针对性地消毒和灭鼠蝇措施, 以此来降低发生疫病的概率, 确保经济不会受到较大的损失。本文从养猪场消毒与灭鼠蝇等方面进行分析, 望能有效降低猪群发生疫病的概率。

**关键词:** 养猪场; 消毒; 灭鼠蝇

一个完整的养猪场防疫措施, 最基本的便是消毒和灭鼠蝇, 只有较好的完成这些工作, 才能让猪健康的生长, 也才能有效地降低疫病原因而造成的经济损失。所以, 养猪场的工作人员必须定时定期对猪场进行消毒和灭鼠蝇, 以此来降低发生疫病的概率, 提高养猪业的经济效益。

## 一、选择合适的消毒剂

工作人员在选择消毒剂时, 不仅要选择高效、广谱、稳定性强的消毒剂, 还需要选择对猪没有任何刺激, 或者刺激比较小的消毒剂。虽然选择酸、碱、甲醛等刺激性较强的药物, 能够有效且快速的消灭病原菌, 但也会对猪造成一定的危害, 因此也不可多加运用, 只能将其作为环境消毒剂。对猪进行消毒的消毒剂要选择强效碘、强力消毒灵等药物, 不仅效果比较好, 对猪的伤害也比较低。其次, 我们要知道并不是每一种消毒剂都会对所有病原体产生效果, 所以在使用的过程中, 需要针对不同的消毒目标选择合适的消毒剂, 以此来达到较好的消毒效果。最后, 经常更换消毒药, 有利于提高消毒的质量效果。

### (一) 碱性消毒剂

该消毒剂包括: 火碱、草木灰、生石灰。但是火碱不适合给猪消毒, 3% ~ 5% 的溶液在半个小时以上便可消灭多种病原体。将 10% ~ 20% 的石灰水涂在床面、墙上和围栏上, 能够消灭细菌和霉菌, 但是不能消灭芽孢。

### (二) 双季铵盐消毒剂

该消毒剂包括: 双季铵盐和双季铵盐络合物。该药物具有安全、无色无味无毒、使用范围广泛等优势, 而且也能有效地杀灭各种病原体。浓度一般在 1:1000 至 1:2000 左右, 该消毒剂主要是用于新建的养猪场, 能够有效地杀灭乙脑病毒、肺炎支原体。

### (三) 醛类消毒剂

该消毒剂包括: 甲醛溶液。只能用于没有动物的环境。具体的使用方式: 将其放置在舍内的中间, 以每立方米空间使用 30mL, 再加上 15g 的高锰酸钾以及适量的水, 封闭熏蒸大致 2 ~ 4 小时即可, 然后工作人员开窗换气后便可使用。

### (四) 氧化剂

该消毒剂包括: 过氧乙酸。一般对猪的日用品以及猪体进行消毒, 需要配置成 0.2% ~ 0.4% 的水溶液喷雾。

### (五) 卤素类消毒剂

该消毒剂包括氟化钠、百毒杀以及碘伏。基本上所有的卤素都可以杀菌, 而氟化钠可以消灭真菌、芽孢等。再加上 1% 至 2% 的碘伏用在皮肤上进行消毒。碘甘油一般用在黏膜的消毒上; 百毒杀可以对猪圈进行消毒, 以 1:1000 的比例进行配置, 差不多喷洒 15 分钟左右, 若是对带猪消毒, 也可以按照上述比例, 喷洒 3 ~ 7 天, 在病期时一天一次即可; 若是结合饮水消毒, 便需要以 1:5000 的比例进行配置; 若是在口蹄疫、猪瘟等方面, 便需要以 1:500 的比例进行配置, 预防期可以七天喷洒一次, 病期则需要一天一次。卤素类消毒剂可能会受到光照、温度等方面的影响, 而且污染极大, 所以需要慎重选择。

## 二、猪场消毒的类型

### (一) 常规消毒

当前的养猪场基本上都是封闭的, 外来人员不能随意进入, 场内的工作人员在进入养猪场也需要洗澡、穿戴隔离服之后通过消毒道走到养猪场内的隔离区, 并隔离一段时间后方能进入到生产区进行工作。车辆进出养猪场也需要消毒, 一般养猪场门口都需要设置消毒池, 在消毒池中放置火碱、酚类消毒剂等, 当车辆进入到养猪场都需要经过消毒池, 车内的东西、司机等都需要进行消毒。另外, 养猪场里面的水最好是场内工作人员、老板等挖

掘的井水, 在融入漂白粉、消特灵等消毒或者过滤后才能饮用。其次, 便是排污沟、空地、舍间的过道以及装猪台这些地方都是很容易被忽视的地方, 也是病原菌的集中地。对此, 工作人员需要及时清理垃圾和饲料, 清理完毕后需要喷洒消毒剂, 比如 10% 至 20% 的生石灰乳等。同时, 养猪场中的一些器具也要清洗、消毒, 比如注射器等, 在使用完毕后需要将其放入高压灭菌锅中灭菌。最后, 还要将料车、料槽等地方进行清洗消毒, 当猪出栏后还要清洗、消毒猪栏, 打扫粪便, 剩余的饲料等。

### (二) 感染疫病后消毒

当爆发疫病后, 必须要尽快隔离, 而且还要对猪圈各个场所进行消毒, 清理, 消灭病菌, 降低损失。具体如下: 首先, 工作人员要消毒、隔离疫病的猪圈, 器具, 以此来降低疫病传播的概率。如果是传染病类型, 则需要将病猪根据规定销毁, 如焚烧、深埋。同时还要扑杀同猪圈的猪, 以免病猪流入畜禽市场。其次, 认真打扫猪圈病消毒。工作人员一定要认真打扫猪圈, 将病猪的粪便、饲料等垃圾清理干净, 不要遗留。之后便是要对猪栏进行白化处理, 一般会选择生石灰, 尽可能将猪圈无死角白化, 白化结束后还要对猪圈进行再次的打扫, 不仅要白化等清理干净, 还要将灰尘等清理, 工作人员可以选择高压冲水枪。等到二次冲洗后, 便需要进行消毒, 可选择硫酸钾复合物、戊二醛等, 差不多每天消毒 2 次左右, 当然也可以用火焰进行消毒。最后, 工作人员进场也需要到指定的酒店先隔离一晚, 不能在外用餐, 进入场内需要经过消毒通道, 再洗澡换隔离服, 接着进入隔离区, 隔离大概 4 天左右, 这些程序都结束后, 确定没问题, 方可入内。

## 三、灭鼠蝇的措施

消灭养猪场中的鼠、蝇至关重要。由于鼠、蝇流窜性极强, 可能在流窜的过程中便能传播病毒, 从而导致猪圈发生疾病。再加上猪圈具有较强的密闭性, 也十分适合鼠、蝇的生活习性。对此, 工作人员需要及时清理猪圈的环境, 并且还要铲除猪圈中的杂草、杂物, 以此来降低老鼠繁衍的概率。另外, 还需要注意放置饲料的位置, 工作人员进出要随时关门, 还要经常检查门窗是否关好, 是否有损坏之处, 若是有要及时地进行修补。其次, 猪圈每个月需要大规模灭鼠一次, 可以选择对人畜无害的药物, 比如敌鼠钠盐等, 也可以选择粘鼠板等。除此之外, 若是被蚊蝇叮咬后, 可能也会造成病疫传播, 针对这一情况, 可以喷洒氨基苯甲酸, 或者敌敌畏等, 但是也需要合理地配置药物, 以免对人畜造成不好的损害。一般氨基苯甲酸的浓度是 0.1% 溶液, 该药物的杀虫效果还不错, 工作人员在使用的过程中, 一定要根据说明进行配置, 切不可过量而导致人畜出现危害。最后, 蚊蝇一般喜欢潮湿、乱、脏的场所, 比如垃圾堆、动物腐烂尸体的堆放处以及粪便堆积的地方, 因此, 工作人员必须要及时地将垃圾、粪便等清理, 消毒, 以此来美化养猪场的环境, 降低疫病发生的概率。

## 四、结束语

总而言之, 消毒能够有效地预防猪群发生疾病, 而鼠、蝇等也是传播疫病的重要媒介物, 因此工作人员需要重视消毒和灭鼠蝇的工作, 以此来确保养猪场的安全, 有效控制发生疾病的概率, 减少经济损失。

### 参考文献:

- [1] 陶荣祥. 浅谈养猪场消毒与灭鼠蝇措施[J]. 中国动物保健, 2020, 22(3): 39-39.
- [2] 杨政益, 袁晓娟. 规模化养猪场的防疫措施[J]. 当代畜禽养殖业, 2020(6): 48-48.
- [3] 李章军. 浅谈中小型规模猪场消毒的误区和对策[J]. 河南畜牧兽医: 综合版, 2019(1): 39-40.