

养猪生产常见问题及处理方法

马自俭

河南省南召县动物卫生监督所,河南南召 476450

摘要 影响养猪业发展的常见问题主要有饲料中霉菌毒素损伤猪消化系统、生殖系统、免疫系统,仔猪腹泻及各种细菌、病毒感染。避免这些问题就要做好疫苗接种、母猪生殖保健、控制疫病发生和建立高产种猪群。

关键词 养猪业;饲料问题;仔猪腹泻;控制措施

1 饲料霉变

这两年猪难养。主要是后备母猪不发情、母猪流产、哺乳期无乳、仔猪拉稀死亡严重、母猪产后不发情成为常态。这种现象的严重发生,与玉米、小麦的霉变程度成正相关。究其根源,霉菌毒素的危害占绝对的主导作用,不得不大剂量使用抗生素。

1.1 霉菌毒素对猪的危害

1)损伤消化系统。损伤肠道,造成肠道黏膜上皮细胞显著减少,拉稀猪形成小肠黏膜的光板现象。对营养的消化吸收能力显著降低。猪的肝脏分泌胆汁,胆汁是消化液的核心部分,肝脏是营养物质的再加工厂,是毒物去毒降解场所。霉菌毒素对肝脏的损伤十分严重,猪肝大多发硬,色灰红,这是霉菌毒素肝。毒素对消化腺体的损伤同样严重,失去了消化液的消化道,物质的分解合成和营养的吸收就无从谈起。

2)损伤生殖系统。黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮与麦角毒素的共同影响造成卵巢不发育,后备母猪不发情;胎儿胎盘与母体胎盘连接受损,怀孕 40 d 以内流产和后期流产,怀孕后期死胎率高。卵巢假黄体的影响,形成卵巢囊肿,再发情难。子宫黏膜机能受损,着床难,难配种。刚生下来的小猪看着正常,吃奶后就拉稀,几天后大多死亡。这是乳汁里的

霉菌毒素引起的。无乳、缺乳、哺乳期突然无乳现象常见。子宫内膜炎发病率高。

3)损伤免疫系统。造成的直接结果是免疫失败,也就是注射疫苗没有作用,猪体质弱,容易得杂病;子宫炎、乳房炎、拉稀、呼吸道疾病多,有的是蓝耳病、圆环病毒病这些条件性疾病,反而成为猪场的常见病。药物效果差,用药效果不好。疫苗接种应盛大,若接种在潜伏期内,接种后增殖的弱毒不能够被及时清除,蓄积在体内造成损伤。

1.2 处理措施

1)挑选原料是关键。主要是玉米、麸皮的质量控制。

2)添加脱霉剂,但脱霉剂会带走一部分营养物质,可以多增加一些营养物质来补充。

3)务必解毒、排毒。葡萄糖(红糖)、绿豆各半混合后,每头种猪早上喂 1 次,第 1 次用 10 d,随后每月用 5 d。对解毒特别是恢复猪的解毒排毒功能效果很好。

2 仔猪常见疾病

1)霉菌毒素奶。吃奶就拉稀,有的奶中毒素较少,蓄积到 6 日龄后才发病,成窝死亡率几乎 100%。这是仔猪产房拉稀死亡的最主要原因。仔猪发生拉稀的,母猪必然会有泪斑、眼红,结膜黄染、

收稿日期:2017-03-23

马自俭,男,1973 年生,助理兽医师。

水),次日中和水加营养盐(每水体按硝酸钠 60 g、

磷酸二氢钾 4 g、柠檬酸铁铵 0.45 g 添加)接种。接种后可采取 2 种方法管理,一是每天定时打耙,二

是充氧。

尽管这种方法有些繁琐,但在生产中相对较稳定,饵料供应充足,可确保育苗生产。

毛孔“出血”，消瘦，背部结痂，粪干，缺乳、无乳、吃乳小母猪阴户红肿等霉菌毒素中毒表现。同舍母猪，肤色红润，乳房圆大，采食良好，其仔猪基本不发生。这取决于母猪本身的体质，特别是肝肾的解毒排毒能力。

2) 伪狂犬病。导致母猪大批流产和出生仔猪的死亡。部分猪有严重的弓样脊背和神经症。

3) 传染性胃肠炎。大小猪都几乎同时发生，腹泻中见到不少猪的呕吐。大猪掉膘，仔猪脱水死亡严重。猪群本身带毒，湿冷天气时就会发生，夏天也不例外。一般间隔 100 d 左右群体又发生，这是发病后抗体逐步消失，没有抵抗力造成的。因此，常发此病的猪场，疫苗接种跟胎不跟季节是合理的。

4) 流行性腹泻。少数猪呕吐，其他同上。

5) 轮状病毒。基本类同于上述。控制猪舍湿度和温度的同时，接种胃流二联活苗，可抑制本病。

6) 仔猪肚子受凉。保育箱中地板漏缝，仔猪肚子受凉必然拉稀。保育箱中温度过高，仔猪受不了到外边卧地，肚子也会受凉。

7) 奶水问题。母猪奶水稀或母猪奶水不足，也会拉稀。

8) 普通的细菌感染，如大肠杆菌病等肠道菌。

3 应对措施

母猪保健及建立核心母猪群。

1) 恢复肝脏机能，强化机体活力。主要是恢复消化系统、生殖系统、免疫系统和造血系统的功能。

2) 疫苗接种。母猪怀孕的 40~60 d，选择一个合适的机会，后背穴接种胃流二联活苗 1.5~2 头份，同时肌肉注射胃流二联活苗 1 头份。可以有效控制胃

肠炎和流行性腹泻的发生。母猪怀孕的 82~85 d，伪狂犬基因缺失苗接种 1.5~2 头份。伪狂犬发病场，出生仔猪在接生结束后，每鼻孔点入伪狂犬基因缺失苗 0.3 mL。仔猪 26~28 日龄肌肉接种 1 头份。疫苗接种前后各 3 d，给以免疫激活剂，对抗体的提升有帮助。

3) 母猪生殖保健。后备母猪在体重达到 90 kg 时，要给以生殖保健药物，促进生殖系统发育。经产母猪在断奶后也应给予生殖保健药物。发生子宫内膜炎的母猪要选用特效药物加以治疗。

4) 建立高产核心群。坚决淘汰如下 6 类母猪。产 6 窝以上的；后备母猪不发情，经 20 d 用药调理半个月后仍然不发情的；产后 10 d 不发情，经调理 20 d 后仍然不发情的；子宫内膜炎经治疗，连续配种 2 次配不上的；产后无乳、缺乳、奶水稀薄的；肢蹄有毛病无法再用的。及时补充后备母猪，以维持高质量的核心母猪群。

5) 呼吸道疾病的控制。猪的呼吸道疾病病原主要是支原体。当前，链球菌、耐药性猪肺疫在大多数猪场常见。支原体、猪传染性胸膜肺炎病原是寄生在呼吸道上的常见病原，平时感染不发病。只有在冷应激、流感、疫苗接种、空气污浊等刺激下突然发病。因此，猪场的管理和保健措施是控制本病的关键。

鉴别诊断。死猪，特别是病程长的猪，都有胸腔积水和纤维素样渗出的表现。而传染性胸膜肺炎会与胸腔黏连，链球菌病则不会。耐药性猪肺疫常突然发病，在猪群中传播较快，病猪喉头部位发热肿大，声音沙哑，很快死亡。肺部有硬肿块，是支原体病、蓝耳病、圆环病毒病的特征。在养殖实践中，以上各种病原往往混合发生，很难说单一的疾病。

鱼池养鸭有啥好处？

鱼池水下养鱼，水面养鸭，是一种生态养殖模式，主要有以下好处。

1) 鱼塘养鸭可为鱼增氧。鸭子好动，在水面不断浮游、梳洗、嬉戏，一方面能将空气直接压入水中，另一方面也可将上层饱和溶氧水搅入中下层，有利于改善鱼塘中、下层水中溶氧状况。

2) 有利于改善鱼塘内生态系统营养环境。鱼塘由于长期施肥、投饵和池鱼的不断排泄，容易形成塘底沉积物。这些沉积物大都是有机物质，鸭子不断搅动塘水，可促进这些有机物质的分解。

3) 鸭可以为鱼类提供上等饵料。鸭粪中不仅有大量未被吸收的有机物，而且含有 30% 以上的粗蛋白，都是鱼类的上等饵料。

来源：371 种养致富网