

✻ 晏翔宇

鸡的粪便由盲肠粪便和小肠粪便组成,盲肠粪便很少,主要在清晨出现。鸡的主要粪便为小肠粪便,正常的小肠粪便为灰色,略带白头,呈酱状。当鸡粪的颜色和形状发生改变时,说明鸡的健康状况出现了问题。不正常的鸡粪主要有白色、红色、绿色、黄色、黑色及水样粪便。

一、白色粪便

出现白色粪便有以下几种情况:

1. 鸡白痢杆菌病:是鸡白痢沙门氏杆菌引起的细菌性传染病,主要见于小鸡。

2. 肾型传染性支气管炎、传染性囊病:该病引起肾脏肿大、尿酸盐沉积过多,出现石灰样的白色稀粪。

3. 痛风:主要是由于饲料中蛋白质或骨粉、石粉含量过高,出现石灰样的白色稀粪。

广州市农业技术推广中心制作

摘自《广东农村实用技术》

4. 中毒:如磺胺药物等中毒引起肾脏损伤,导致尿酸盐沉积,排白色粪便。

二、红色粪便

红色粪便是鸡群发生球虫病的重要特征。发生盲肠球虫病时,肠道出血多,红色粪便多,死亡率高。小肠球虫病,肠道出血少,所以红色粪便也少,死亡率低。

三、黄色粪便

这种情况往往出现在发生球虫病之后,由肠道壁发生炎症,吸收功能下降而引起,或伴随堆型艾美球虫或巨型艾美球虫病同时激发厌氧菌或大肠杆菌感染

而引起肠炎所致。这种鸡群往往表现为鸡冠、鸡爪发白,长势不良等营养不良症。治疗时应采取补充营养和根治病原相结合的措施,才能取得良好效果。

四、绿色粪便

出现绿色粪便是由于鸡体发生某些疾病时,消化机能出现障碍,胆汁不能够在肠道内充分氧化而随肠道内容物排出形成的,出现绿色粪便主要有以下几种原因:

1. 病毒性疾病:新城疫和流感。典型新城疫或急性流感,出现黄绿色稀粪,粪便除了绿色外还有黄白色,且整群鸡的粪便都是如此,非常典型,容易与其它疾病相区别。但这两种病之间不易区别。非典型新城疫或温和型流感,零星出现绿色粪便,不易与其它疾病相区别。

2. 细菌性疾病:主要有大肠杆菌病、沙门氏杆菌病和巴氏杆菌病,在肉鸡出现最多的是大肠杆菌病,为黄绿色粪便,也有绿色干粪,主要是由败血型大肠杆菌病引起。

五、黑色粪便

主要是慢性肠道疾病所致,往往是因肠道有益菌群大量流失,饲料在肠道内消化缓慢,衰老的肠粘膜脱落随粪便排出而致,也见于消化道上段出血性疾病。

六、水样粪便

1. 病理性原因:主要是因食盐中毒或肾型传染性支气管炎引起。饲料中食盐含量过高,引起鸡大量饮水,而排出大