



龄以内的仔猪病死率可高达 50%~100%,5 周龄以上的猪死亡率较低,生长育成猪或成年猪发病几乎没有死亡,个别怀孕母猪会出现流产。

该病呈地方流行,有明显的季节性,以冬春两季发病最多。对该病要采取综合防治方案。

1 预防措施

(1)加强猪场的饲养管理,提高饲料营养水平,做好消毒卫生与防疫工作,注意猪舍的保温和通风。

(2)每年 9~10 月份繁殖母猪、公猪、后备猪免疫注射病毒性腹泻二联苗。母猪在分娩前 5 周和 2 周进行,可使仔猪获得良好的被动免疫,有效防止该病的发生。

(3)饮水中添加多维,以提高猪群的抵抗力。

(4)做好除霉、驱虫工作。

2 治疗措施

(1)口服补液盐,配方是:氯化钠 3.5g、氯化钾 1.5g、葡萄糖 20g、水 1 000mL,混合溶解。仔猪每千克体重口服 30mL,1 日 2 次,或直接饮用,连用 3~5d。

(2)葡萄糖甘氨酸溶液(葡萄糖 22.5g、氯化钠 4.75g、甘氨酸 3.44g、柠檬酸 0.27g、枸橼酸钾 0.04g、无水磷酸钾 2.27g,溶于 1L 水中即成)或葡萄糖盐水给病猪自由饮用。

(3)静脉注射葡萄糖盐水(5%~10%)和碳酸氢钠溶液(3%~10%),以防止仔猪脱水和酸中毒。

(4)可用代乳品喂服仔猪,并通过腹腔注射 5%葡萄糖生理盐水补液,可加入适量的链霉素,预防细菌的继发感染。

(5)0.1%高锰酸钾饮水消毒,同时使用鞣酸蛋白等收敛作用较好的药物。

(6)病猪肌注射珠康(抗病毒干扰素)+福欣,或新必妥(抗病毒转移因子)+仔猪舒泰宁,每天 2 次,连用 3d。效果显著。

(7)肌肉注射黄芪多糖注射液。

(8)康复母猪抗凝血或高免血清,每日口服 10mL,连用 3d,对新生仔猪有一定治疗和预防作用。

(来源:三农在线)

猪喂四种草 夏季发病少

多年的养猪生产实践证明,在夏季给猪常喂马齿苋、蒲公英、车前草、龙胆草四种牧草,不仅节约粮食,降低成本,而且猪食欲旺盛、性情稳定温驯、皮肤红润、背毛发亮,增重快,发病少。

(1)马齿苋:是猪喜爱的饲料,南方、北方资源遍地。马齿苋味酸性寒,可鲜喂也可干喂。在猪饲料中添加 2%~8%干粉(鲜马齿苋常用量为 60~120g,一般不宜多用),具有清热解暑、凉血、止血、止痢的功能。猪常食马齿苋,对痢疾杆菌、大肠杆菌、伤寒、副伤寒杆菌等有明显的抗菌作用,对百日咳、肺结核、子宫出血等有防治作用,还有兴奋平滑肌和利尿的作用。

(2)蒲公英:柔嫩多汁,饲用价值很高,对猪来说是一种多用途优质保健饲料,既可鲜喂也可干喂。在猪饲料中添加 2%~3%的蒲公英干粉,具有清热、凉血、消肿解毒、助消化、健脾

胃的功能。能增进食欲,促进生长,可预防消化道及呼吸道的各种疾病,特别是对猪链球菌病,治疗效果尤佳。

(3)车前草:为多年生草本植物,是养猪的好饲料,全国各地均有生长,而且盛夏至初秋为旺长期,车前草含有大量黏液质、琥珀酸、胆碱等,可利尿、凉血、解毒。车前草既可鲜喂,也可制成干粉添加在饲料中饲喂,添加量为 3%~5%,常喂可预防和治疗各种炎症、尿血、皮肤疮毒、呼吸道疾病,并可治疗热病痢病等。

(4)龙胆草:是多年生草本植物,我国大部分地区均有生长,其夏秋两季都可采集利用。龙胆草中含有龙胆苦甙,此种物质能促进猪胃酸分泌,使游离酸增加,有健胃和促进消化作用,猪常喂龙胆草可提高食欲。

(来源:江苏农业信息网)

豆粕掺假的鉴别方法

豆粕常掺有泥沙、5%~10%的石粉或碎玉米。其鉴别方法如下。

1 水浸法

取豆饼(粕)25g,放入盛有 250mL 水的玻璃杯中浸泡 2~3h,然后用木棒轻轻搅动,若掺假,可以看出分层,上层为豆饼(粕),下层为泥沙。

2 碘酒鉴别法

取少许豆饼(粕)放在干净的白瓷盘中,铺薄铺平,在它上面滴几滴碘酒,1min 后,若其中有的物质变成蓝黑色,说明可能掺有玉米、麸皮、稻壳等物。

3 生熟豆饼检查法

饲料应用熟豆饼做原料,而不用生豆饼,因生豆饼含有抗胰蛋白酶、皂角素等物质,影响饲料的适口性和消化率。取尿素 0.1g 置于 250mL 三角瓶中,加被测豆饼粉 0.1g,加蒸馏水至 100mL,盖上瓶塞放于 45℃的水中温热 1h。取红色石蕊试纸一条浸入三角瓶中,如石蕊试纸变成蓝色,表示豆饼含量是 1%~10%。鉴别时将手插入一堆麸皮中然后抽出,如果手指上粘有白色粉末且不易抖落则说明掺有滑石粉,如易抖落则是残余面粉。再用手抓起一把麸皮使劲攥,如果易成团,则为麸皮;如果攥时手有涨的感觉,则可能掺有稻糠。

(来源:中国畜牧网)

猪三阶段高效驱虫法

薛玉华

(吉林省大安市龙沼镇农科站 131300)

1 三段化分

三阶段驱虫法就是采用阿维菌素或伊维菌素粉剂(第一阶段使用)和阿维菌素或伊维菌素注射液(第二或第三阶段