

三农实用周刊

[实用技术]

小龙虾投喂饲料时需要注意哪些事项?

小龙虾近年来备受消费者的喜爱,也给很多养殖户们带来了很多致富的机会,养殖户们对小龙虾的养殖也越来越多,然而对于小龙虾的饲喂养殖必须注意到更多的细节,才能帮助小龙虾更好地生长。那么对小龙虾投喂饲料的时候都需要注意哪些事项呢?

不同生长阶段要做好饲料组合,小龙虾种苗阶段主要投喂轮虫、枝角类、桡足类水生昆虫幼体,在三四月份小龙虾的生长速度快,主要投喂麦麸、豆饼、饲料、南瓜、山芋等。随着小龙虾逐渐长大,可以喂一些鱼肉、螺蚬蚌肉、蚯蚓以及屠宰场的动物下脚料等,充分满足小龙虾生长发育对营养的要求。

按照摄食特点投喂,小龙虾一般昼伏夜出,到了晚上出来觅食,投喂每天两次,早晚各一次,晚上要增加投喂量,占全天的70%。小龙虾有占地的习性,所以投喂要采取定质、定量、定时的方法,避免争抢。

按照天气、水质合理投喂,小龙虾的摄食也会受到水温、水质等因素的制约,因此投喂量也要根据天气、水质等进行合理的调整,提高饲料的利用率,起到事半功倍的效果。(据《农村养殖》)

遗失声明

施晓明不慎遗失内陆渔业职务船员证书,证书编号:310112198004301629,特此声明作废。

猪如果出现了积食、消化不良等情况,会导致其越来越没有食欲,很多养殖户们都注意到了这个情况,但如果发现了该情况,该如何让猪更好地改善,如何更好地促进其生长呢?

解决猪胃积食的方法

第一步要解决猪胃里面的积食。我们不解决猪胃里面的积食,那么猪肯定是不会开口吃东西的。那么如何解决胃里面消化不良的积食?首先,我们可以给猪灌服硫酸钠或者硫酸镁这一类的缓泻剂,这样可以让猪排出来那些积食。同时,我们也可以给猪注射氯化氨基酰甲胆碱,它的作用是促进胃肠道蠕动,这样配

合缓泻剂,就可以排除胃里面的积食。

第二步是开胃促采食。基本上在解决了猪胃里面的积食以后,猪就会开口吃东西了。如果这个时候还是不吃东西,那么建议给猪注射头孢+双黄连,同时注射复合维生素B,这样打针来让猪恢复食欲。也可以给猪灌服或者饮水开食太保,同样具有开胃促采食的效果。

第三步是调理肠道。猪出现消化不良,原因就是肠道蠕动力差导致的。我们要想彻底改善这种情况,可以使用益生菌来调理猪的肠道,提高猪的消化吸收能力。如果是小猪,我们可以拌料保育太保,如果是100斤以上

的中大猪,我们可以拌料催肥太保,这样都可以起到增加消化吸收能力的作用,预防消化不良的出现,加快猪的生长。

猪健胃消食好的方法

麦芽:把小麦或者稻谷放进温水盆里泡10分钟,然后拿出来滤干水分,平铺于竹席上面,用布条覆盖遮光。每天需适时洒水补水,待芽长5cm左右时,立刻拿出来晒太阳,晒干后进行粉碎。按一百斤重的猪喂100克,每天1次,连用3天。

盐:用铁锅炒盐,直到盐的颜色微黄为止,待冷却后,按一百斤体重25克拌料喂猪。一些南方经常泡菜,用泡菜的老盐水喂猪,

健胃效果也很好的!如果是僵猪或猪经常腹泻,盐15克,艾草30克同炒喂猪,每天1次,连用3天有奇效。

石灰水:用石灰1斤,加水15斤,用力搅拌溶解澄清后,按一百斤体重200毫升拌料喂猪,每天1次,连用3天。

木薯:用木薯或玉米粉20斤,一包发酵剂,加水100斤,放入大水缸里发酵20天左右,然后取出拌料喂猪。按百斤重猪喂250毫升,每天2次,连喂5天。

健胃配方:如果市场上的健胃散效果差,可以用槟榔30克,神曲20克,麦芽20克,山楂30克混合一起拌料喂猪。

(据《猪易网》)

鹅下软壳蛋的原因及防治措施

鹅下软壳蛋是什么原因?

性成熟过早:蛋鹅和种鹅在育成期时如果体重超重,就会很容易导致性成熟提前,光照也能使鹅的性成熟提前,但这时鹅的体重较轻。性成熟过早的表现为开产日龄提前,产畸形蛋的概率(蛋形过大、过小,双黄蛋,软壳蛋)增多,鹅的产蛋高峰期会缩短,总产蛋量也会降低。

输卵管炎症、鹅减蛋综合征:这些疾病主要是由病毒引起的传染病,病毒会伤害生殖系统,导致鹅的产蛋率大幅度下降,下降幅度能达到50%以上。病鹅一般会产软壳蛋、沙皮蛋、畸形蛋、小蛋、蛋清变稀,病鹅可以正常采食,死亡率较低。

外界环境异常刺激:母鹅在

产蛋时一定要给其提供安静的环境,避免受到惊吓,不能出现异常声音、光照、打雷、闪电、动物追赶鹅群等现象。这些现象会使鹅群感到害怕,造成不同程度的产蛋率下降,导致鹅蛋在输卵管的运行速度发生变化,比如加快或降低,形成软壳蛋。

饲料缺乏维生素D或钙、磷比例失调:如果人工饲料中缺乏维生素D或钙、磷比例失调就会导致蛋鹅和肉种鹅产软壳蛋、沙皮蛋、薄壳蛋等。

鹅下软壳蛋防治措施

饲喂全价饲料。一定要满足鹅在不同产蛋阶段的营养需求,按不同品种、不同产蛋时期、不同产蛋季节以及抗病养需求合理配制饲料,保证饲料日粮中的各种



营养元素达到平衡。

创造适宜的环境。在保证营养的前提下,一定要为产蛋鹅创造舒适安静的饲养环境,光照时间不能低于16个小时。舍内温度一定要保持在18.0℃~21.0℃,尽可能减少应激反应,使体内激素分泌正常。

(据《养鹅技术》)

面向郊/区 服务农/业 做农/民的/朋友

第七十九期

宠物饲养与市民健康

主办单位:东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP



狗狗也有尿结石,如何预防?

狗狗尿结石是临幊上经常遇到的一种严重的泌尿系统疾病,根据其分布位置分为肾结石、输尿管结石、膀胱结石、尿道结石,其临床症状表现因结石的大小、形状以及个体和品种差异而有所不同。由于不适当的饲养和自身的疾病因素,目前尿结石是狗狗高发的病症,尤其是中老年犬患病率较高,得了尿结石的狗狗会承担极大的病痛,所以了解和预防狗狗尿结石对狗狗的健康还是十分必要的。

尿结石产生原因

由于平时饮食失衡,吃高蛋白的食物过多,或者长期食入矿物质过多的食物,狗狗又长期缺乏维生素A,都会大大增加患上尿结石的风险。饮水不足也是个重要原因,当狗狗体内长期缺乏水分、尿液变浓,导致结晶盐逐渐沉积在泌尿系统中,会直接在尿道内形成结石。各类病原菌的感染也会产生结石,主要是狗狗的泌尿系统出现感染现象时,尿液中的细菌和炎性产物也会引发尿结石。

尿结石临床症状

狗狗得了尿结石后临床表现主要是尿

频、尿液混浊、尿血,一直有小便动作,但尿不畅,狗狗排尿次数明显增多,尿液中带有黏性或纤维素性絮状物,甚至可能带有血丝。排尿时可能排出细小颗粒物,排出的颗粒物也就是体积较小的结石,这意味着狗狗体内可能还有更多结石。由于尿的时间变长、尿不出,狗狗还会做出舔尿道口的行为。由于公狗的尿道较细,更容易引起尿道阻塞,排尿困难,尿结石在公狗中危害严重些。

尿结石危害

得了尿结石,如果不及时预防和消除产生的病因,细小的结石会不断长大增多,引起尿道黏膜的损伤和尿道阻塞,引起狗狗疼痛和小便出血。长时间会引起肾功能损害,严重肾衰竭和产生尿毒症和膀胱破裂的风险,尿结石也是很有可能引起狗狗身亡的比较严重的病症。如果发现狗狗有尿结石的临床表现应及时就诊和治疗。

尿结石如何有效预防

加强饲养管理,饲喂营养均衡的日粮,避免长期单一饲喂动物肝脏、牛肉、瘦猪肉

以及含高蛋白食物,补充一定量的蔬菜和钙质物,满足犬的营养需要和维持体内矿物质代谢平衡。可以饲喂营养配对较为合理的处方食品,降低尿石症的发病率。此外,增加犬的运动量和日光浴的时间,促进钙质吸收和代谢,调整钙、磷比例,对预防结石有一定作用。

在食物中适量添加食盐,增加犬的饮

水量和排尿量,通过排泄大量尿液,降低尿液的浓度和比重,减少尿液中低溶解性晶体在泌尿道任何部位的沉淀、聚集、生长,从而达到预防尿石症的目的。

通过药物预防结石,预防磷酸盐结石,

饲喂易于酸化尿液的药物。预防草酸盐结

石、尿酸盐结石和胱氨酸结石,饲喂易于碱



化尿液的药物。目前,许多宠物食品公司开发生产了可以预防结石的处方犬粮、处方食品和预防性药物,可以达到溶石、排石的目的,特别对于尿结石手术后防止复发有很好的效果。

执笔:夏炉明 龚国华 赵洪进

插画:宋雨迪