

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

[实用技术]

蛋鸭养殖须九看

一看食欲 喂食时,只要鸭子很快能集拢过来,说明食欲很强,就可适当多喂一些;如果鸭子食囊鼓鼓的,喂食时集不拢,就要少喂。

二看羽毛 羽毛光亮,紧密贴体,表明喂料得当;如果羽毛松乱,翅膀下垂,行走无力,不愿嬉水,应及时加喂精饲料。

三看粪便 如果粪便呈白色,说明动物性饲料吃得过多,吸收消化不良;粪便疏松,白色不多,说明喂食物性饲料比较合理。

四看产蛋 鸭子在早晨2~8时产蛋,说明喂料得当;如果产蛋时间推迟,而且越来越小,出现停产现象,则应迅速补充精料。

五看蛋形 蛋形圆满是食足鸭肥的表现,蛋的大端比较小是欠早食,蛋的小端小是欠中食。

六看蛋壳 如果蛋壳薄,有砂眼或者粗糙、壳软,说明缺乏钙质,要及时加喂贝壳粉、碳酸钙、石灰粉和骨粉等。

七看蛋重 食水足,鸭子肥,蛋形圆又大;食水不足,蛋小,则应注意给鸭子补料饮水。

八看鸭重 鸭子产蛋一段时间后,体重仍保持原有水平,说明用料合理;如果体重下降,说明营养不良;如果鸭子过肥,则是能量饲料过多所致。

九看精神 健康高产的鸭子精神活泼,行动灵活,如果精神不振,反应迟钝,则表明鸭子体质弱或有病。

(据《农技网》)

规模化养殖猪场消毒剂怎么选？

随着畜牧业向集约化、现代化的方向发展,养殖场(户)的观念也逐步发生改变。从原来“治重于防”的想法转变到“防重于治”的认识,重点围绕“预防为主”的原则,因此,消毒药物也就得到越来越广泛的使用,如何选择便宜、高效、安全的消毒药?

碱类消毒药

包括氢氧化钠(烧碱)、生石灰及草木灰,它们都是直接或间接以碱性物质对病原微生物进行杀灭作用。消毒原理是:水解病原菌的蛋白质和核酸,破坏细菌的正常代谢,最终达到杀灭细菌的效果。

氢氧化钠对纺织品及金属制品有腐蚀性,故不宜对以上物品进行消毒,而且对于其他设备、用具在用烧碱消毒半天后,要用清水进行清洗,以免烧伤畜禽的蹄部或皮肤。

新鲜的草木灰含有氢氧化钾,通常在雨水淋湿之后,能够渗透到地面。常用对畜禽场地的消毒,特别是对野外放养场地的消毒,这种方法,既可以做到清洁场地,又能有效地杀灭病原菌。

生石灰溶于水之后变成氢氧化钙,同时又产生热量。通常配成10%~20%的溶液对畜禽饲养场的地板或墙壁进行消毒,另外生石灰也用于对病死畜禽无害化处理,其方法是在掩埋病死畜禽时先撒上生石灰粉,再盖上泥土,能够有效地杀死病原微生物。

强氧化剂型的消毒药

常用的有:过氧乙酸及高锰酸钾,它们对细菌、芽胞和真菌有强烈的杀灭作用。

过氧乙酸,消毒时可配成0.2%~0.5%的浓度。对畜禽栏舍、饲料槽、用具、车辆、食品车间地

面及墙壁进行喷雾消毒,也可以带畜禽消毒,但要注意现配现用,因为容易氧化。

高锰酸钾,是一种强氧化剂,遇到有机物即起氧化作用。因此,不仅可以消毒,又可以除臭,低浓度时还有收敛作用,畜禽饮用常配成0.1%的水溶液,治疗胃肠道疾病;0.5%的溶液可以消毒皮肤、黏膜和创伤,用于洗胃和使毒物氧化而分解,高浓度时对组织有刺激和腐蚀性;4%的溶液通常用来消毒饲料槽及用具,效果显著。

新洁尔灭(苯扎溴铵消毒剂)

新洁尔灭是一种阳离子表面活性剂型的消毒药,既有清洁作用,又有抗菌消毒效果。它的特点是对畜禽组织无刺激性,作用快、毒性小,对金属及橡胶均无腐蚀性,但价格较高。0.1%溶液用于器械用具的消毒,0.5%~1%溶

液用于手术的局部消毒。但要避免与阴离子活性剂,如肥皂等共用,否则会降低消毒的效果。

有机氯消毒剂

包括消特灵、菌素净及漂白粉等。它们能够杀灭细菌、芽胞、病毒及真菌,杀菌作用强,但药效持续时间不长。主要用于畜禽栏舍、栏槽及车辆等的消毒。另外,漂白粉还用于对饮水的消毒,但氯制剂对金属有腐蚀性、久贮失效等缺点。

复合酚

又名消毒灵、农乐等,可以杀灭细菌、病毒和霉菌,对多种寄生虫卵也有杀灭效果。主要用于畜禽栏舍、设备器械、场地的消毒,杀菌作用强,通常施药一次后,药效可维持5~7天。但注意不能与碱性药物或其他它消毒药混合使用。(据《畜牧招商》)

白耳黄鸡的养殖方法及注意事项

白耳黄鸡是国内稀有的蛋肉兼用型品种,被国家农业部确认为中国梦保护品种,该鸡具有体型小、生存力强、产蛋率高,肉质鲜美和营养丰富等特点。今天为大家介绍白耳黄鸡怎么养?注意些什么?

饲养方法

开食:待饮水1-2小时后再开食。开食可用粉状或粒状饲料撒在料盘上。一周龄内每日喂8-10次,二周龄内每日6-8次。随着光照时间缩短,减少喂料次数。三周龄后每日喂4-5次。要少喂勤添,避免浪费。三周龄以后可改用食槽式料桶饲喂,饲料要新鲜,严禁使用称变结块饲料,以免发生雏鸡曲霉菌病。

饮水:雏鸡转到育雏室后,熟

悉环境1-2小时可开始饮水。做到先饮水,后开食。初饮在水中加入0.05%的高锰酸钾,以清理肠道,排除胎粪,促进新陈代谢。

养殖管理

温度:不同周龄的雏鸡,对温度要求也不同。具体要求是:一周龄30℃~32℃;二周龄28℃~30℃;三周龄26℃~28℃;四周龄24℃~26℃;五周龄22℃~24℃;六周龄20℃~22℃。夜间和雨天气温较低,给温要高1℃左右。

湿度:鸡喜干燥,忌潮湿。育雏相对湿度为55%-60%。湿度小,鸡体水分会大量散发。生长发育不良;湿度大细菌容易繁殖,引起疾病。如有楼房用楼房育雏较好。

通气:育雏室内由于呼吸,粪

便及潮湿垫草散发出大量的二氧化碳和氨气,使室内空气不断受到污染,如果污染的空气不能及时排出,鸡群健康就会受到影响。引起呼吸道疾病。因此需要经常通风换气,排除有害气体。

光照:采用全天24小时光照;第二周19小时光照;自第三周起采用自然光照;为了让雏鸡熟悉料槽、水槽位置和舍内环境,可用较强光照以外,其他时间都以弱光为好。具体应用:每1平方米鸡舍,用一个40瓦灯泡悬挂于离地2米高的位置,第二周改用25瓦的灯泡就可以了。

密度:密度要适中,使雏鸡有一定活动空间。一般要求,平地饲养育雏,每平方米面积饲养25-30只为宜,4周龄后可将公母

分开,适当降低密度。

注意事项

白耳黄鸡幼龄期应尽量以精饲料喂养,搭配青饲料。成长期的白耳黄鸡喂养需要营养搭配均衡,可以将玉米粒、米糠、谷物、蔬菜、瓜果等天然饲料,搭配粗蛋白含量高的全价饲料一起喂养。

白耳黄鸡的饲养方式采用散养和圈养相结合。白天光照比较强的时候可以外出散养,既可以觅到昆虫、草籽等天然食材,光照还能刺激白耳黄鸡的生殖器官生长,提高产蛋量,增强繁殖能力。

日常管理的时候,要注意鸡舍地面的清洁干燥,鸡粪和食物残渣等需要及时清理,避免导致鸡生病。防疫和消毒工作也要加强,可以让白耳黄鸡生长得更好,更健康。

(据《家禽养殖》)

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第五十七期

宠物饲养与市民健康

主办单位：东方城乡报社 上海市动物疾病预防控制中心 上农APP

家养的狗狗呕吐了怎么办？

我们在喂养宠物狗的过程中,呕吐算是一个比较常见的现象。呕吐是由于食管、胃和肠道内容物受到强力挤压经过食道由口腔吐出的动作,有生理性呕吐和病理性呕吐之分。狗狗吃完食物,很快就呕吐,吐出来的是还没消化的食物,而且狗狗马上又把吐出物吃进去了,这种情况就属于生理性呕吐,这样的呕吐对狗狗的健康一般没有太大的影响。大多数情况下,狗狗的呕吐是由于饲养不当或疾病引起的病理性呕吐。

狗狗呕吐的原因有哪些？

日常生活中,狗狗呕吐的主要原因如下:

饲养不当,吃异物。主要是玩具和骨头,特别是鸡骨头,容易划伤食道,刺激胃壁,引起呕吐。吃狗粮太多。主人对饲喂量把握不好的话,会造成狗狗吃得太多。狗粮进入胃后,体积膨胀,胃容量不够,引起呕吐。胃肠炎。主要是由于吃了不洁的食物,或者食盆中没有及时吃掉而变质的食物,导

致胃肠炎而引起呕吐。中毒。狗狗喜欢用舌头感触外面的世界,如果狗狗经常玩耍的草地喷了驱虫药物,而狗狗舔入这些药物,就会引起中毒,造成呕吐。传染病。未注射疫苗的狗狗,患病毒性传染病时,可能会出现顽固性呕吐,即使不吃不喝也会不停呕吐。严重的肠道寄生虫感染。蛔虫从碱性的肠道不慎钻入酸性的胃中而刺激胃壁,引起呕吐。肾衰竭。老年犬患慢性肾衰竭,因高血氨、高血磷而引起呕吐。其他疾病。如母犬子宫蓄脓,导致败血症,会出现呕吐。

狗狗呕吐了如何应对？

要尽量寻找呕吐的原因,消除了病因呕吐才会停止。

如果狗狗的呕吐物只是消化后的食物,可以将狗狗的这种呕吐视为一种正常现象。只要没有伴发呕血、发烧、严重腹泻、便血、精神不振等症状,一般认为呕吐是狗狗机体自我防护的一个机制,不用过分紧张,可以通过停食一天或加强饲养管理来处理。

如果狗狗的呕吐物是味道很重的黄水,则可能是胃炎。在接下来的几天,狗狗会变得食欲不振,这时最好的方法就是让它饿一天。有些狗狗的主人心疼,一定要让狗狗吃一点儿才放心,其实是不合适的,因为狗狗是怕撑不怕饿的,饿一天对于狗狗来说,是完全不成问题的。反而要引起注意的是,狗狗呕吐很多时候都是由于吃太多导致的。如果通过停止饲喂和加强饲养管理后,狗狗仍持续出现频繁呕吐,食欲、精神状况不好,就一定要带狗狗去宠物医院就诊,查明呕吐的病因,对因对症治疗,以免耽误狗狗的病情。

如果狗狗的呕吐物有异色,那就更加要注意了。狗狗的呕吐物是黄绿色的,往往是



胆汁被吐出来了。呕吐物是咖啡色的,很有可能表示胃部有出血,最常见的是胃溃疡及十二指肠溃疡。另外,如果刚到新家的狗狗没有免疫,又出现类似的呕吐症状,一定要赶快去宠物医院。狗狗很可能患了犬瘟热或细小病毒病等病毒性疾病,严重时危及狗狗的生命。

执笔:李增强、龚国华、赵洪进
插画:袁梓涵