

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]

春季养蛋鸡  
饲料得调整

春季母鸡进入产蛋高峰期后,要取得好的饲养效益,必须调整饲料中的营养成分,做到以下四个变化:

能量添加需要变化。产蛋鸡在冬季气温低的情况下,代谢含量一般为每千克2800大卡。春季气温变暖后,能量饲料添加过多会使鸡体重增加,反而影响产蛋率。这时,饲料中代谢能应降到每千克2700大卡,方法是减少玉米等谷物的添加比例。

蛋白质添加需要变化。母鸡产蛋期要消耗较多的蛋白质,所以饲料中粗蛋白含量要根据产蛋率的提高而增加。当其产蛋率达50%时,饲料蛋白含量在15.5%左右,产蛋率每提高10%,饲料中可消化蛋白质添加量最好提高0.5%,但最多添加量不要超过18.5%,方法是多放鱼粉、豆饼。

矿物质添加需要变化。母鸡产蛋多,对钙的需求量就变大,春季蛋鸡饲料中的钙应由2%~3%提高到4%,磷从0.5%提高到0.6%。如发现产蛋鸡有消化不良、食欲减退等现象,要适当将食盐量提高0.1%,并相应添加一些矿物质添加剂。

维生素添加需要变化。鸡产蛋增多,维生素消耗也随着增加,饲料中要相应加以补充。除添加剂的形式外,最主要的是增加饲料中各种青菜的比重。可以将饲料中的青菜比重由冬季的15%提高到32%。对产蛋率达75%以上的鸡,春季最好每晚8时加喂一次15%的颗粒饲料。

(据《农业科技报》)

春季如何提高肉牛采食量

春季气候反复,对肉牛的采食量会有一些影响,养殖户要想方设法提高肉牛的采食量,这里整理了几种提高肉牛采食量的方法,以供参考。

**干湿问题。**现在喂肉牛用料共有三种,即:干粉料、湿拌料(水料1:1)和稀料,根据养殖户多年喂养经验,湿拌料喂法采食量最好,稀料最差。

**粉碎粒度。**玉米粒度要求在0.8~1.5毫米为佳,如果过粗,饲料的利用率下降,造成浪费;过细,时间长了可能造成消化道溃疡,不利于健康,同时过细的料会导致适口性下降,从而影响采食量。

**盐分。**正常生长的育肥肉牛对盐的需求量在0.8%,如果盐分从0.8%下降到0.4%时,肉牛的采食量可下降20%,增重也会减少。

**甜味剂。**肉牛的味觉非常发达,它舌部的味蕾数为人类的三倍,肉牛最喜食的是甜味,如饲料中含有甜味剂时,采食量就会上升。

**水分方面。**水是生命的源泉,水也是运送营养的必需物质,缺水初期,肉牛食欲明显减退,尤其不爱吃干粉料,随着失水的增多,肉牛的食欲可能完全废绝。所以,一定要给牛饮足够的水,饮水量的多少,严重影响采食量的高低。

**喂添加剂。**在饲喂肉牛时,



可以添加益生菌之类的添加剂,调节瘤胃内的菌群平衡,能够明显改善胃肠道微生态环境,促进吸收,显著提高肉的品质;还能够提高肉牛免疫力,有效防止消化

系统疾病,对顽固性腹泻有特效。

另外,养殖户在平时的饲养过程中应当注意,要避免人为导致采食量下降,有效提高肉牛的采食量。(据《农业科技报》)

绵羊养殖的几项有效措施

做好饲草、饲料的储备工作,保障供给。同时要选用良好的饲草调制和储存方法,以保证饲草料的质量。

喂草喂料时应准备简单草架和饲槽,减少饲草的浪费,以提高饲料的利用率。饲喂胡萝卜、土豆、甜菜等块茎块根多汁饲料,均要洗掉污泥等杂质,切碎后饲喂。不论干草、青贮或多汁饲料,如有霉烂变质,均不可用来饲喂。

不论实行何种饲养方式,都应做到精粗饲料定时饲喂。如是放牧饲养的绵羊,应实行早晚两次补饲,即早晨放牧前饲喂干草,傍晚时再饲喂精料,然后才给予适量的秸秆。

圈养的绵羊在夏秋季主饲喂豆科青草,如苜蓿、毛苕子、草木樨等,经切碎后饲喂。避免用残汤剩饭饲喂绵羊,以免造成绵羊积食。

不论实行何种饲养方式,都

应定期对绵羊进行防疫注射和投药驱虫。在绵羊感染消化道寄生虫病以后,春天特别容易发生痢疾、消瘦以致死亡的现象。因此,在秋冬季节应给予绵羊科学合理的饲养条件,以确保绵羊安全越冬过春,使其健康生长。

冬羔断奶后正值青草萌发,放牧青草即可,而早春断奶后采食青草的时间不长,便进入枯草季节,因此,冬季必须注意补饲。

首先要保证给育成羊有足够的青干草吃,除放牧外,每天补给适量的混合饲料200克~250克。

要求育肥羊舍保持通风、干燥、温暖、卫生,并配备简易水槽、草架及饮水设施。如条件许可,对羔羊育肥圈舍加盖塑料棚进行暖棚饲养。

棚圈必须勤打扫、勤垫土。完全舍饲肥育者,每日饮水2次,一般上下午各1次。对放牧羔羊,一定要选较近的优良草地放牧,不可游走太远,以免能量消耗过大,影响肥育效果。(据《农业之友》)

家兔管理四个注意事项

**兔舍消毒。**兔舍消毒最好每周进行一次,消毒前应彻底清除剩余的饲料、垫草等,用清水洗刷干净,待干燥后进行消毒,消毒药可用常规消毒剂和2%火碱等,还可以用喷灯或柴草燃烧的火焰消毒,对杀死虫卵及寄生虫效果最

好。

**食具消毒。**每天喂料前清洗料盆或料槽,每周消毒一次,洗刷干净后进行煮沸或开水烫洗。每隔一定时间,应将食具、垫板等放在阳光下晒2~3小时杀灭细菌,也可以用3%的来苏尔消毒水消

毒食具。

**密度适宜。**兔饲养密度过大会造成生长不平衡,空气中有害气体增多,导致家兔容易感染大肠杆菌病、球虫病等,所以要控制家兔的饲养密度,以每平方米兔笼不超过8~10只为宜。

**温湿度调节。**养殖户要注意调节兔舍温度、湿度和做好通风换气。普通兔舍的温度在15~25℃之间,湿度保持在50%~60%。在3~6月的产仔季节,兔病发病率相对升高,易引起流产、早产、死胎等,所以应尽可能调节兔舍温湿度,经常通风换气,减少不利因素的影响。

(据《甘肃农民报》)

面向/郊区 服务/农业 做/农民/的/朋友

第三十六期



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

犬猫趾间炎知多少?

如果发现自家狗狗猫猫经常舔舐脚部,注意了,有可能是患上了趾间炎!趾间炎是犬猫常见的发生于脚趾间的皮肤炎症。如果及早发现并治疗,一般会很快痊愈,但容易反复发作;如果发现不及时,病况恶化,会造成局部出血或跛行,甚至可能发生趾部肿瘤或全身败血症。

一、犬猫趾间炎有哪些症状?

趾间炎发生在趾间和脚垫部位,主要表现为瘙痒、皮肤发红。在趾缝之间长出脓包,且越肿越大、破溃出血,脚掌散发异味。患有趾间炎的犬猫因为疼痛而不敢踩在地上,表现为跛行。局部红肿不适或瘙痒难耐,再加上脚上的异味,致使犬猫频繁地舔舐脚部。

二、趾间炎的发病原因有哪些?

正常健康的皮肤有良好的保护力,不易被感染,但如果犬猫脚掌总是潮湿,皮肤角质层的耐磨性和抵抗力就会下降。比如喜欢去厕所逛的犬猫;犬猫踩到尿液、脏

水、汤汁,脚没有得到及时清理;或下雨天散步;或者外出散步后主人喜欢给狗狗洗脚,但又没有擦干,都会增加趾间炎发生的机会;狗狗在草丛里奔跑或者猫猫在家里爬高时,脚被尖锐的物品如铁丝、石块、玻璃碎片等异物戳伤或划伤,再加上趾间潮湿,细菌更容易侵入伤口而造成感染,形成脓包;另外寄生虫感染、激素异常、免疫性的疾病、对清洁剂或粮食中的谷物过敏、指甲太长、霉菌感染等原因都会导致趾间炎;或是因为住在笼子里,而笼子底部没有厚实的垫子,犬猫的脚趾时不时会卡在格栅上,也会造成趾间炎。

三、趾间炎如何治疗?

对患有趾间炎脚掌进行检查,确诊感染的原因,如果是局部异物刺伤,要去除异物;如果怀疑有食物过敏症或寄生虫病,要在局部处理的同时治疗原发病。

修剪剃除犬猫脚部的毛发,清理干净局部伤口,早晚各涂抹一遍外用药;如果有必

要,轻微包扎脚部,严重时需全身用药。

给犬猫套上伊丽莎白圈,防止继续舔咬。

四、趾间炎如何预防?

预防趾间炎的总原则是“保持脚部干爽”,日常防护需注意以下几点。

经常修剪脚毛,勤剪指甲,不仅仅是为了美观,也是防止脚部潮湿,预防细菌、真菌滋生;狗狗外出归来,在做好清洁工作后,一定要再用干毛巾或风筒进一步将脚毛擦干、吹干;在饮食上,不要给犬猫吃容易引发过敏反应的食物,处于免疫力低下的犬猫,会在身体的末梢部位(如脚底、耳朵)出现皮肤炎症;每天检查犬猫趾间和脚部,如果发现脚部泛红或红肿,要及时咨询兽医;不要让犬猫长时间



待在笼子里,或者在笼子的底部垫上厚垫子,垫子要勤换保持干燥。

执笔:朱晓英 龚国华 赵洪进  
插画:袁梓涵