

东方城乡报

三农实用周刊

[实用技术]

夏季养牛提高利润 注意这几点

夏季天气酷热,牛为了抗热,极易掉膘。有助于提高养牛利润的方法主要有哪几点呢?

降低太阳紫外线对牛的辐射。将肉牛养在牛舍内、凉棚下、树荫下,同时要确保牛舍的通风、降温。

提高肉牛养殖舍内的通风和対流。在养殖舍内安装风扇,加强机械通风和空气的对流,这样可以尽可能多地带走肉牛身上的热量,有利于降低热应激。

环境美化。养殖户可以在肉牛养殖场内种植一些植被,这样不但可以美化环境,还可以净化养殖场的空气。

在清晨和傍晚凉爽时喂料。尽量避开正午高温时段喂料,做到早上早喂,晚上多喂,夜间不断料。喂料时间应循序渐进,随着温度的变化逐渐调整,不能突然改变。

要经常打扫冲刷牛舍。清除粪便,通风换气,定期用清水冲洗牛床,按时用清水冲洗和刷拭牛体、后躯等不洁部位,减少热应激。冲洗牛体时,应安排在喂料前,喂后30分钟内不能洗,更不能用水突然冲牛头部,以防牛头部血管强烈收缩而休克。牛舍四周加纱门、纱窗,以防蚊蝇叮咬牛体,也可以采用1%的敌百虫药液喷洒牛舍及周围环境,杀灭蚊蝇等害虫,以阻断传染病通过蚊虫传播的途径。(据《农业科技报》)

专池养鳅

一般为专门从事泥鳅养殖的生产者所采用的养殖方式。池塘以泥底为好,如果是水泥池,则应铺泥土15~20厘米深。池塘面积不宜太大,以一亩左右为宜,每亩可放3~4厘米长的嫩苗5万~10万尾。在放苗前应铺施底肥,以有机肥为主,培育大量的浮游动物作为泥鳅的饵料。放苗以后,逐步加强饲料投喂,并追施有机肥料,投喂的饵料主要种类有米糠、豆饼、麸皮、豆渣、蚕蛹粉、蚯蚓及食品加工废弃物等。肥料有人畜禽粪、农作物秸秆堆肥等。如水温高于

30℃或低于10℃时,投饵量应减少。一般饲养8~10个月可以捕获,高产的,每亩可达250~400千克。每尾体长15厘米左右,体重10~15克就达到商品规格。

稻田养鳅

在稻田放养泥鳅,可以利用田中蚯蚓、摇蚊幼虫、水蚤和杂草等天然饵料生物,投喂少量的饲料,就可获得较好的经济效益。由于生命力强,即使在稻田放水晒田时,泥鳅都能钻进湿泥里利用肠道和皮肤呼吸来维持生命。所以泥鳅是稻田养殖较理想的对象之一。稻田建设与养其他鱼类

一样,在田中挖掘一个或几个鱼溜,面积2~3平方米,深约50厘米,鱼溜与鱼沟相通,鱼沟开成“田”字或“井”字形。进出水口都要设置拦鱼设施防逃。每亩稻田放养体长3厘米左右的鳅苗1.5万~2万尾,注意避免使用石灰和农药,适当投饵和施肥,秋季收稻谷后起捕,或灌水继续养殖,于翌年开春耕田时再捕捞上市。一般每亩稻田可收获泥鳅30~50千克。此外,在种莲藕、茭白等水生植物的水面里,可放养一定数量的泥鳅,一般每亩放千尾左右,只要饲养管理得当,水面收入可以提高。

家庭养鳅

即利用房前屋后或菜园坑沟和蓄水池进行泥鳅饲养。一般可按每亩投入长3~4厘米的嫩苗4000~5000尾放养,也可与黄鳝、鲤鱼放在一起混养。平时注意投饵和施肥,如剩饭菜、畜禽粪、菜叶等,饲料要植物性与动物性配合使用。同时控制好水质,当发现泥鳅蹿出水面“吞气”时,表明水体中缺氧,应停止施肥,并更换新水。泥鳅个体长到15~20厘米时即可捕获上市。经8~10个月的饲养,亩产可达100千克以上。 王志国

肉羊养殖青贮的步骤及方法

青贮步骤

做好发酵青贮的条件是保证形成乳酸的原料——糖源充足,密封绝氧,适宜的水分、温度。第一,做到适时收割青贮原料。全株玉米青贮,适合在乳熟或蜡熟期收割;玉米秸秆青贮,选在玉米穗干熟而茎叶尚绿时收割。第二,清理青贮设施。已用过的青贮设施,在重新使用时,必须将窖中的脏土和剩余的饲料清理干净,有破损处应维修。第三,适当的水分。制作青贮原料,其含水率为65%~75%,水分过多或过少都不利。因此,如新收获的牧草含水量过高要适当晾晒,或加入干麦麸、干草粉等,含水量过低,可加入适当水分或与其他水分多

的牧草混贮。第四,铡短、装填和压紧。一般切成2~3厘米,装填时如原料含水量过高,可混入干秸秆;原料太干,可与含水量高的草料混合。窖底可铺10~15厘米厚的秸秆或软草垫底。每装15~30厘米厚时要人压或机压,注意压实边缘部。第五,密封。原料应在填至高出窖1米后,再盖上15~30厘米秸秆或软草,紧压或盖以塑料薄膜,覆盖干净湿土,夯实。

特殊青贮的方法

第一,半干青贮,又叫低水分青贮。其贮藏方法与一般青贮基本相同,只是青贮原料的水分稍低,为40%~60%。其方法是:将收割的新鲜含水量为70%~90%的牧

草通过自然晾晒或其他物理方法降至40%~60%时,迅速装窖。要求从开始装窖到结束不超过2天,装窖应从窖的两个角开始填装逐层压实。用于半干青贮的窖器不宜太大,青贮30天后即可启封饲用。第二,添加剂青贮法。将难于青贮或风味不好的青贮原料添加一定量的添加剂后青贮,以改善青贮料的风味和品质。其步骤与一般青贮相同。按作用可分为保护性添加剂青贮,促进性添加剂青贮,营养性添加剂青贮。

加酸青贮。包括添加稀硫酸和盐酸混合液青贮、添加甲酸溶液青贮。加酸青贮能迅速灭杀青贮原料中的杂菌,降低青贮料pH值,并进一步使青贮原料变软,同时能

加快青贮原料下沉,易于压实,甲酸本身山羊能吸收利用。配制方法:一是用30%盐酸92份、40%硫酸8份配制原液,使用时将原液按1:4的比例用水稀释,每吨青贮料加稀释液50~60千克;二是用8%~10%盐酸70份、8%~10%硫酸30份混合而成。青贮时按青贮原料重量的5%~7%添加此混合液;三是每吨鲜草添加纯甲酸3~5千克。

加甲醛青贮。最适合于青贮原料含水量高的幼嫩植株茎叶,用于抑制青贮过程中各种微生物包括乳酸菌的活动,使青贮料氨态氮和总酸量显著下降。用法是每吨青贮原料添加90%的甲醛3千克左右。

接种有益活菌青贮。一是接种乳酸菌:每吨青贮原料约加500克乳酸菌制剂或乳酸菌培养物。二是接种活杆菌:每吨青贮原料添加活杆菌3克。 沈忠

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友



夏季养宠要警惕蜱虫感染

蜱虫,俗称草扒子、狗鳖、草别子、牛虱、草蜱虫,有软蜱和硬蜱两大类,属于不完全变态节肢动物。蜱虫一般喜欢栖息在水草地、树林,或脏乱潮湿的环境中,在上海,蜱虫大多生存在城郊有水有草的环境中。蜱虫是一些人兽共患病的传播媒介和贮存宿主,每年有一定数量的狗狗感染蜱虫。当前正值夏季是蜱虫繁殖季节,预防狗狗蜱虫感染十分必要。

感染蜱虫有何危害

狗狗感染蜱虫后,蜱虫主要寄生在其体表、肢体内侧,可吸取犬体血液,引起贫血,同时蜱虫分泌的神经毒素进入犬体内,可引起犬的神经症状,呈现肌肉麻痹衰竭和呼吸衰竭,同时还能传播多种疾病。

狗狗身上的蜱虫也能感染人,蜱虫侵入人体后,用吸器刺入人的皮肤吸取血液,叮咬时不觉得疼痛,叮咬后24~48小时局部会出现不同程度的炎症反应。轻者局部出现红斑,中间部位可见虫咬淤点,重者周围有明显的水肿性红斑、丘疹、水泡。如未及时治疗,时间久了可出现坚硬的结节,抓破会形成皮肤溃疡和坏死。蜱虫叮咬人的同时可将毒素注入人体,引起瘫痪症,严重者因呼吸中枢受侵而致死。

如何发现狗狗感染蜱虫

第一,通过观察症状来发现。蜱虫是一种容易寄居在狗狗身上的寄生虫,如果狗狗

只是被少数的蜱虫叮咬,可能不会有非常明显的临床症状,但是如果被蜱虫叮咬的次数过多或感染蜱虫量较多时,狗狗会表现出明显的痛感和痒感,出现烦躁不安的症状,会通过用皮肤来摩擦墙面,想要止痒、止痛,摆脱蜱虫,但是这样做的结果可能会导致局部的出血。

第二,通过检查寄生部位来发现。蜱虫寄生的部位常有一定的选择性,一般在皮肤较薄的部位,通常寄生在狗狗的颈部、耳后、腋窝、大腿内侧、阴部和腹股沟等处,如果发现狗狗有无名的痒痛感,可以肉眼寻找蜱虫。经常给狗狗梳理毛发,戴上手套,一点点拨开毛发检查,仔细查找蜱虫。蜱虫身体呈红褐色或灰褐色,长卵圆形,紧叮在皮肤上,背部扁平,实际有芝麻粒大到米粒大,吸饱血后有蓖麻子大,头、胸、腹愈合一起,不可分辨,但有假头、一个假头基、一对须肢、一对螯肢、一个口下板组成。

发现狗狗有蜱虫如何处理

如果发现狗狗身上有蜱虫,不要用手直接捉,应该用镊子夹出。如果是蜱虫已经把头埋入皮肤,需要先在虫体上抹上高浓度酒精,过几分钟后,再用镊子夹住蜱虫的头部拔出。拔出蜱虫时,应使蜱虫与皮肤成垂直往上拔,以免蜱虫口器、假头断落在体内,引起局部炎症。蜱虫的生命力很强,很难捏死,最好是直接烧死。摘除时,注意千万不可强



拉强壮。

如何预防狗狗感染蜱虫

夏季遛狗外出时,尽量避免到植物多、水草丛和树木茂盛的地方,尽量减少驻留时间。

定期使用体外驱虫药物,常用的体外驱虫药物,比如非泼罗尼、塞拉菌素等市场上有正批号的驱虫药,建议在高风险季节驱虫的频率为每1~2个月进行一次,可有效预防蜱虫感染。

蜱被发现寄生于犬身上,在多数情况下是在梳理犬被毛时,看到犬身上有褐色虫子,这就是蜱。因此,养成犬外出散步回家后就梳一遍毛的好习惯,可以及时发现蜱虫,及时治疗并采取预防用药。

养成良好的卫生习惯。犬舍最好设在室外,每天保持圈舍干净整洁,通风良好,定期给犬洗澡,对犬舍环境定期消毒和杀虫。

执笔:李增强 龚国华 赵洪进 插画:宋雨迪