

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]

养羊的几个省钱方法

教大家几个养羊的技巧,这样能够减少很多成本,养羊户有必要看看哦!

做好羊群结构的合理调整

在养羊生产中,要做好羊群结构的合理调整,及时淘汰年老体弱、繁殖率差、生长速度慢等生产性能差的羊只,保留品种好、长势快的优秀羊只。这样,无论行情好坏,都能保证养羊效益的最大化。

合理选择粗饲料

羊对粗饲料的消耗占比很大,粗饲料价格低廉,但是体积大,不容易运输。建议最好根据当地情况,在当地购买。麦秸、玉米秆、花生秧等农作物秸秆都可以。但是要经过打碎、青贮、氨化等处理,这样既提高粗饲料的适口性,还能使里面的营养成分更利于羊群的吸收利用。

粗饲料的选择,最好在农村农作物收割的季节,直接从农户手里购买,这样收集方便,价格也比从草贩子那里买相对便宜很多。在当地牧草资源丰富的情况下可以依靠放牧或者割草解决粗饲料来源问题。总之,哪种粗饲料便宜就选择哪种粗饲料,然后再配合一定比例其他饲料,这样既保证了肉羊对各项营养的需求又降低了饲养成本。

缩短育肥期

以2-3个月为宜,同时要根据育肥羊的膘情,灵活掌握育肥时间。在青草期,有草坡的地方可先将体况差的成年羊放牧饲养,利用青草使羊只复膘,然后再育肥、可节省饲料、降低成本。

(据《畜牧招商》)

猪舍湿气大的危害与解决方法

猪舍内用水不当或通风不到位,都会导致湿度过大,尤其是南方养猪场。猪舍湿度大容易引发猪应激和其他疾病,阻碍猪群的健康成长,如果发现猪舍湿度过大,应立即处理。

猪舍湿气大的危害

猪舍潮湿的最主要危害是导致猪群易患疾病。夏季猪舍潮湿会导致大量的病原微生物滋生和繁殖,从而增加了猪群患病的概率。如在夏季仔猪生活在潮湿的环境中极易发生腹泻,这主要是由于猪舍潮湿,不单纯是指空气潮湿,同时还包括地面潮湿、保温箱潮湿。在地面潮湿的情况,如果要采取措施排潮、干燥,水分在

蒸发的过程中会吸收热量,而使周围环境的温度有所降低,影响最直接的就是距地面有一定距离的保育床或者产床,这些地方是仔猪经常躺卧和活动的场所,仔猪对温度的变化表现得又较为敏感,因此会导致仔猪的腹部受凉而引起消化不良,消化机能下降,消化道的抗病能力下降,而发生腹泻。保温箱内过于潮湿时会对仔猪产生直接的不良影响。

通常猪舍内过于潮湿再伴随着不良的温度对猪群的危害更为严重。当高湿伴随着高温时会影响到猪的呼吸,使热量无法从体内散发,同时还加剧的热应激,而高湿伴随着低温则会使猪群感到

更加寒冷,易患感冒等疾病,同时还影响了猪群的生产性能。

猪舍湿气大怎么办?

解决办法:

通风换气。降低猪舍湿度、改善猪舍空气的好办法是通风换气,而通风换气最有效的措施就是在天棚顶上开个通风孔,这样不用开门窗就能尽快将舍内的大量潮气和不良气体排出,并换入新鲜空气。但通风要有节制,晴天、暖天多通风,阴天、冷天少通风,做到通风与保温相协调。

加强垫料管理。用干燥、松软、清洁的垫料保温和吸湿除臭有利于猪休息。好的垫料应具有导热性小和溶热量、溶水量、吸湿

性、吸附性大(吸收有害气体)等特点。秸秆和锯末的吸湿性为40%,吸氨量为0.6%,很适用于农村养猪场冬季吸湿除臭,如能在垫料中添加一些沸石效果会更好。建议垫料要勤起勤垫,潮湿和臭气大时要及时更换。

多用吸附剂。猪喜居温暖干燥的猪舍,惧怕阴冷潮湿。湿度过大,有利于细菌的生长繁殖。细菌侵害猪体,抵抗力下降,猪易患下痢,肠炎、球虫病。湿度大应经常使用草木灰、煤灰渣、生石灰、木炭等,既能吸附水分,又能吸收空气中臭气,实用性强,效果好。

(据《中国农村网》)

小龙虾养殖模式有哪几种?

因为它抗污染能力很强,专食腐烂、残骸的它可以起到清洁水的作用,所以藕田套养小龙虾不仅可以让藕的产量有所增加,还可以获取额外的收益,是一举两得的好项目。很多农民靠着这种新模式一田双收,在藕田里面套养小龙虾,年入几十万。

虾稻套养

目前稻虾套养模式在南方很多水稻种植区都得到了广泛推广,已成为稻农改善经济收入的主要措施。稻虾连作意思很明确,就是在稻田中饲养小龙虾,一般是利用冬闲田种植一季稻再养殖一季小龙虾,这样一方面可以提高稻田利用率,另一方面还可以给小龙虾养殖提供现成的环境。同时,将种植业和养殖业有机结合起来,能更好地保持农田生态系统物质的良性循环,实现稻虾双丰收。据了解250亩的水稻田,单靠小龙虾的收入就可以达到每年60万元,是一个不折不扣的利农产业。

水芹田养殖

水芹田套养小龙虾是小编比较喜欢的一种蔬菜和小龙虾混养。水芹的种植期在8月份到次年3月,当3月份水芹收割完毕,那么就会有许多的田地空出来,我们知道,空地容易长草,而小龙虾又是杂食性动物,很能吃草,所以水芹地空出来这段时间也正是小龙虾生得最快、吃草最猛的时候,这时候水芹田就成了小龙虾天然的生长环境,水芹田养殖小龙虾就应运而生了。有一组实践案例数据中,水芹田养殖小龙虾每667平方米总效益达1900元,增加效益1000元。所以说采用水芹田养殖小龙虾是一种创收的可以尝试的方式。

茭白套养

池上长茭白,池底养小龙虾是当今正在广泛推广的一种立体种养模式。茭白田有丰富的有机质和底栖生物,另外茭白的秸秆和枯叶,都可以作为小龙虾的食

物。茭白的根系能够为小龙虾提供水下活动场所;而小龙虾不仅可以帮助茭白吃掉水中的杂草,还能松土,利于茭白田活水通气,同时小龙虾的粪便可以起到增肥的效果。茭白套养小龙虾,其原理和稻田养殖基本相似,也可以做到一水两用,一田两收。

虾鱼套养

虾鱼混养是收益较高的一种,类似于虾池精细养殖。不过虾鱼混养要注意的是,有些鱼是小龙虾的天敌,如黑鱼、鲶鱼,因此在进行养殖前,最好是清理干净它们。混养池中不得养殖肉食性鱼类。可以混养一些温顺点的鱼种,如罗非鱼等经济效益显著的品种。还有可混养的品种有鲢鱼、鳙鱼、鲫鱼、异育银鲫、河蟹等,各位养殖的朋友可因地制宜选择合适的混养品种。据估算,每亩套养田可以收获小龙虾600斤左右,销售额可达2万元。

(据《水产养殖网》)

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第三十五期

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

养犬也需了解乙型脑炎

狗是人类最忠诚的朋友,但是狗也会受脑炎疾病的侵害,导致病犬出现意识性障碍、痉挛性抽搐、外界反应迟钝、全身肌肉松软无力、冲击障碍物等异常的临床表现,比较常见的有狂犬病、犬瘟热等,其中犬乙型脑炎就是其中的一种。

什么是犬乙型脑炎?

犬乙型脑炎是由乙型脑炎病毒引起的一种人畜共患性传染病。除犬以外,牛、马、羊、猪对乙型脑炎病毒都有不同程度的感染性。此病主要通过蚊虫吸血传播,发病率较高。

乙型脑炎的流行状况如何?

乙脑主要流行于亚洲地区,在中国除新疆、青海和西藏外,其余省份均有报道。乙脑病例散发存在,有地区性、季节性、周期性及儿童多发等流行病学特征。多发生于蚊虫较多的夏秋季节(7~8月为主),属于自然疫源性疾病。最常见以三带喙库蚊为主要传播媒介,可以通过叮咬将病毒传染给人和

犬。地区分布为山区发病高于街道。

迁徙的水鸟和蝙蝠是乙脑病毒重要的储存宿主,能通过迁徙将乙脑病毒进行远距离扩散。在人群分布中男性发病及病死率均比女性高。

乙型脑炎发病症状如何?

犬感染了乙型脑炎病毒,可表现兴奋不安或高度沉郁,甚至不认识主人。有的不断狂吠,无目的奔跑,冲撞障碍物;沉郁型的犬头部下垂,眼睛半闭,头顶障碍物不动,对外界的反应迟钝,姿势不正常,全身肌内松软无力,有的病犬倒地昏睡。发病严重时,病犬体温升高至40~41℃,持续数日不降,长的可达10多天。

人患有乙型脑炎会有高热的症状出现,主要表现为患者的体温持续升高到40℃以上,如果患者的病情比较轻微,可在高热3~5天之后退热;但如果患者病情是比较严重,很有可能一个月以上都持续高热,是临床上最为明显的症状之一,同时会出现意识

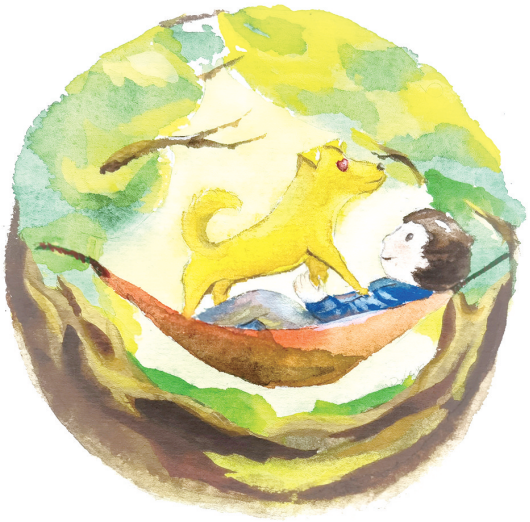
障碍。如果不能及时进行治疗,那么患者就会从嗜睡转入昏迷,病情越发严重。

如何有效预防乙型脑炎?

主要采取两个方面的措施,即灭蚊防蚊和预防接种。

灭蚊是预防乙型脑炎和控制流行的一项根本措施,要消灭蚊虫的孳生地。春季以消灭越冬蚊和清除孳生的幼虫为主,夏秋季以灭成蚊为主,从而消灭乙型脑炎病毒的传播媒介。犬如果出现不明原因的发热和神经症状,应及时诊断和采取相关控制措施。

其次免疫接种,乙脑疫苗对成人、儿童均具有较高的免疫原性,在没有抗病毒干预的措施下,预防接种是对乙脑病毒感染患者长期可持续保护的重要策略。日本、韩国和



新加坡等国家已将乙脑纳入免疫规划,基本消除了乙脑。

执笔:陈伟锋 龚国华 赵洪进
插画:宋雨迪