

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]

蜂箱为什么
要盖覆布？

蜂箱是养蜂生产中最基础的工具,而覆布则是盖在蜂箱副盖上的—块布料,很多养蜂人都知道蜂箱上要盖覆布,但对于为什么要盖覆布却知之甚少,事实上覆布是蜂箱必不可少的配套设施,下面一起来看一看蜂箱为什么要盖覆布吧!

保温作用

蜂箱盖上覆布可起到保温的作用,例如冬季覆布不但能防止蜂箱内部温度过快的散失,而且还能防止冷空气从箱盖和上沿缝隙处进入蜂箱中。

防热作用

蜂箱盖上覆布可起到防热的作用,例如夏季遮阴不好的蜂箱可能长时间暴晒在烈日下,此时覆布能阻止箱盖因暴晒产生的热量传递到蜂箱内。

保湿作用

蜂箱盖上覆布可起到保湿的作用,例如夏秋季空气往往格外的干燥,而蜂群生存又必须维持一定的湿度,此时覆布能减缓蜂箱中水分的散失。

防盗作用

蜂箱盖上覆布可起到防盗的作用,例如流蜜期尤其是中后期蜂箱中往往有大量的储蜜,此时覆布能阻止蜂蜜气味散发出来并可间接预防盗蜂。

遮光作用

蜂箱盖上覆布可起到遮光的作用,例如晚上光线可能从箱顶换气孔或缝隙处照入蜂箱,此时覆布能避免光线照入蜂箱中打乱蜂群的正常生活。

(据《猪业之友》)

科学预防母猪分娩时间过长

母猪产仔从第一头仔猪产出落地到胎衣排出的整个产仔过程,简称为分娩或产程。正常情况下,产程一般为2~3小时,有些母猪由于种种原因使其产程过长。实践表明,母猪妊娠和产程越长,死胎越多,损失越大。

母猪产程过长的原因主要有以下几种:

胎次:初产母猪,尤其是早配体重较小的母猪其产程大部分在10小时左右,而经产母猪的产程最短的仅1个小时左右,最长的也不过3~5小时。

年龄:8胎以上的老龄母猪,在产程后期,因疲劳乏力,子宫收缩和腹压减弱,产程往往拖延到10个小时以上。

死胎:当母猪被感染乙型脑炎、细小病毒、伪狂犬病等繁殖障碍疾病时,胎儿中期或后期死在母猪腹中,往往数小时产出一头由腐烂胎衣包着的死胎或“木乃伊”,有的产程达3~4天,甚至更

长时间。

配种间隔:青年母猪性欲旺盛,发情持续期3~5天。有的母猪开始接受爬跨即配种,因迟迟不落情,有的间隔2~3天又复配。由于复配时间间隔过长,产程也略有延长。

胎儿过大:有的妊娠母猪喂得过肥,胎儿生长发育较大。产出吃力,产程延长。

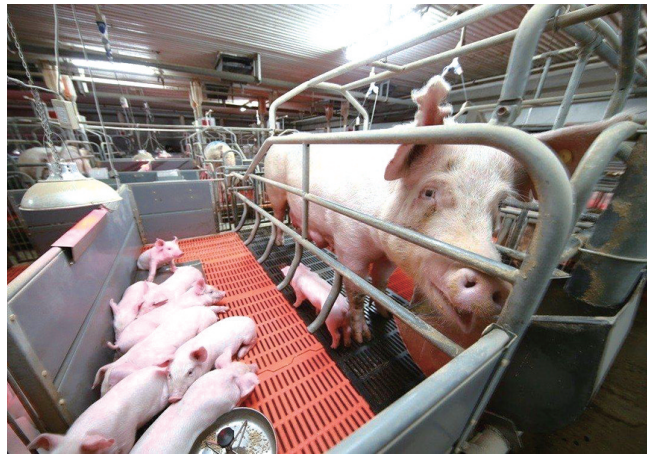
生人骚扰:母猪产仔时,多数母猪精神紧张、敏感。产仔时产房如有生人,更加重其紧张状态,使其惊恐不安,站而卧,产程延长。

针对上述原因,为了预防母猪产程过长,可以采取以下措施:

1.母猪初配不宜过早,可以在10~12月龄、体重在100千克以上,过2至3个情期配种。

2.淘汰7胎以上老龄母猪,个别优秀的除外。

3.抓好疾病防治,防止一些繁殖障碍疾病的发生。



4.搞好妊娠母猪的饲养管理,防止母猪过肥。

5.注意配种间隔。2次配种间隔时间在8~12小时为宜,最好在当天早晚各配种一次。

6.在母猪产仔时,要提供一个安静舒适的环境,避免生人进

入产房。

7.对分娩后期疲劳过度、无力产仔的母猪,可尽快用10%的葡萄糖注射液500~1000毫升静脉滴注,同时,可用垂体后叶素10~50单位,肌肉注射。

(据《中国农业网》)

蟹苗放养时的注意事项

分,防止进水孔和鳃堵塞影响正常呼吸。

2.起网后蟹苗不可处于阳光暴晒和通风的状态,避免鳃丝水分蒸发和苗体打蔫。

3.保温箱除箱盖外,都要透空,保持箱内外的透气度,箱内蟹苗不能有拥挤现象,制冷采用没有水渗漏的棒冰,根据运输时间的长短,适当加减棒冰数量和打氧。

4.使保温箱内保持4℃左右的冬眠状态,以及有充足的氧气,然后胶带密封保温箱盖。装车的时候,码箱垛间要留有适当缝隙,使保温车厢有适当通风,另外可装若干箱棒冰密封进行备用。

5.蟹苗连续运输超过24小时,需要抽样检查蟹苗的成活率,有伤亡的需要按照透气、温度和运输时长逐项排查具体原因。

放养蟹苗的注意事项

1.天气

需要选择在天气晴朗、气候稳定、温度变化不大的天气放养蟹苗,以防放养蟹苗当天出现大量上岸外逃现象,影响蟹苗成活率。

2.水位

3~5月份是适宜放蟹苗的时期,由于昼夜温差大,蟹苗容易受到刺激,因此放蟹苗的塘水位需保持在80cm左右,有利于减少温差对蟹苗的刺激。

3.水质

放养蟹苗的水质以“老水”为好,由于老水的藻相、菌相稳定,变化较小,产氧丰富,能使蟹苗下塘后,尽快适应其生存环境,有利于提高成活率,同时民用排污、化工水、农药残留等有污染的池塘水不可放养蟹苗。

4.放苗方法

蟹苗下塘的时候,需要采取正确的放养方法,俗称“消毒吐水”法,就是先把蟹苗放入有一定高锰酸钾,或者抗应激反应药物的水溶液容器中1~2分钟后取出,等待3~5分钟后再次放入,连续3次,每次间隔时间增加2分钟。

李宗全

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第三十三期

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

你听说过“莱姆病”吗？

近年来莱姆病悄无声息地走进了人们的视野,曾经在美国迅速蔓延,甚至被称为“第二艾滋病”,全球五个大洲、20多个国家都有此病出没。我国至少已有28个省(直辖市、自治区)发现了该病。莱姆病不单单感染人,作为人们的伴侣动物——狗狗也难逃它的魔掌。

一、什么是莱姆病？

莱姆病是一种由伯氏疏螺旋体引起的人与动物共患传染病,蜱叮咬是主要的传播方式。蜱幼虫叮咬感染动物后,伯氏疏螺旋体进入蜱虫体内大量增殖,然后再通过叮咬其他狗狗或者人进行传播。此外,也有研究表明,该病可能会通过接触传播,例如狗狗之间可能通过尿液传染,有时甚至会传染给密切接触的铲屎官;已经感染莱姆病的狗妈妈也可能产下患病的狗崽。

莱姆病发病具有一定的季节性,主要是

在当地蜱虫活跃的时期,如夏季和早秋季。该病的分布范围很广,但是具有相对集中的特点,呈现地方流行性。大量研究证实,狗狗是莱姆病的重要宿主,无论是宠物狗还是流浪狗,都检测到了莱姆病阳性,感染对象与年龄无关,但是流浪狗的感染率相对较高。

二、感染莱姆病会出现什么症状？

狗狗感染莱姆病的临床症状可分为急性和慢性,多数特征是关节障碍,多发于腕关节。急性感染时狗狗会出现发烧、食欲不振、四肢僵硬、跛行、局部淋巴结肿胀、疼痛等症状。这种跛行呈现间歇性出现,有时还会从一条腿转移到另一条腿,因此经常查不出疼痛来源。而患有慢性犬莱姆病的狗狗,初期临床可出现反复间歇性的非糜烂性关节炎,而且会有两条以上的腿同时出现症状,发生部位常在肘骨及腕骨。感染该病的

狗狗皮肤还会出现红斑甚至出血。此外对狗狗的脏器也有伤害,出现如心脏机能衰弱及肾功能等症状。人感染后可能引起慢性游走性红斑、神经系统症状、心肌炎和慢性关节炎等多系统综合征。

三、如何防治莱姆病？

1.定期使用驱虫产品,保持狗窝清洁。
2.经常进行蜱虫检查,特别是带着狗狗外出回来后,要仔细检查,若有蜱虫,需及时清理。
3.限制狗狗到有蜱活动的地方玩耍,尽量减少带狗狗去爬山或者草木茂盛的地方,遛狗时避免与流浪狗及其尿液的接触,从而降低被蜱虫叮咬的风险。
4.参加户外活动或者到蜱可能活跃的地区时,人们应当穿戴好浅色衣物,避免暴露皮肤,有条件情况下在衣服上喷洒驱虫剂,以便起到保护性作用,



5.在疾病流行地区,应注射疫苗,以便获得最高程度的保护。目前疫苗还处于研究阶段,美国已经有犬用灭活疫苗,但目前使用备受争议,同时尚未有人用的预防疫苗。

6.在治疗方面,一般使用抗生素进行治疗,治疗原则是早期确诊、早期用药,晚期效果不佳。

执笔:常晓静 龚国华 赵洪进

插画:宋雨迪