



现代畜牧・羊业 7

编辑:张朝辉 校对:党菲 美编:王樱羽 2024年5月20日 星期-

夏季如何科学养羊 这些技术和方法你必须知道

夏季饲草丰富,是羊群采食青绿饲料的大好时机。但夏季气候炎热, 天气变化无常,且高温高湿有利于细

菌的繁殖和寄生虫的滋生,极易造成 羊中暑或发生其他疾病,严重者导致 死亡,给养殖户带来一定经济损失。 因此,养殖户应因地制宜,科学应对 高温对羊的危害,降低生产成本,提 高经济效益。

夏季养羊的注意事项

一、羊舍的管理。夏季气温 高、湿度大,病毒细菌繁殖快,羊 舍应做好防暑降温工作。每天 打扫羊舍,保持环境卫生,通风 干燥,每天至少清理粪便2-3 次,并做好消灭蚊蝇工作。羊 舍要设置遮阳棚,这样可以给 羊群一个清凉舒适的休息场 所。羊舍周边的杂草要尽量割 除,排除积水,减少蚊虫滋生。 另外羊舍还要定期消毒,消灭 传染源散播于外界环境中的病 原微生物,切断传播途径,阻止 疫病继续蔓延。应建立切实可 行的消毒制度,定期对羊舍地 面土壤、粪便、污水、皮毛等进 行消毒。整个羊舍可用2%-4% 氢氧化钠消毒或用 1: (1800-3000)的百毒杀带羊消 毒,消毒药需要交替使用。

二、加强饲养管理。由于气候炎热,羊的采食量普遍下降,应采取多次饲喂的方法,并给羊群选用适口性好,营养价值高的牧草,再补饲适量精料,这样可以增强羊的体质,对高温环境有一定抵抗能力。如果夜间实行补饲,补饲时间宜为晚间10点左右,过晚不利于羊只休息与消化。还要保持羊群有充足清洁的饮水,能让羊只自由饮用,同时按每千克羊体重添加0.2克食盐,每只羊补充5-9克食盐,调节羊只体内酸碱平衡。

三、合理放牧。夏季是牧草生长的旺季,但气候炎热,放牧要坚持早出晚归的原则,禁止午间放牧,以防阳光直射羊群发生中暑,早上放牧时间不能过早,要待牧草上的露水干透,才能放牧,防止羊群吃到活有露水的牧草,发生口疮。在上午9:00到10:00以前,羊群必须归圈休息;下午6:00以后再外出放牧。放牧时也不要选择低洼有积水的地带,以防止寄生虫感染。

四、机体降温。夏季要做好防暑降温工作,除了羊舍注意遮阳,避免阳光直射外,同时

还要剪一次羊毛、加强通风,这样有利于羊体表散热;更要创造适合羊休息的圈舍环境和运动场环境;使羊只在高温环境下能够保持机体的生理机能,增强抵抗力,维持正常生产。

五、防疫驱虫。1.防疫。加 强疫病防治,一旦暴发传染病 会给养殖户带来巨大的经济损 失,必须坚持预防为主的方针, 制定科学合理的疫病免疫程序 是必要的,根据程序进行免疫 注射口蹄疫、羊三联四防、羊 痘、羊传染性胸膜肺炎等疫苗, 刺激机体产生免疫抗体,同时 做好免疫记录。2. 定期驱虫。 夏季蚊虫较多,放牧时羊只也 可能吃到沾有虫卵的牧草,所 以应给羊群定期驱除体内外寄 生虫,丙硫咪唑、阿维菌素或伊 维菌素都是具有高效、低毒、光 谱特点的驱虫药,可以交替使 用,每千克体重0.02mL,以驱 除体内外寄生虫。

六、增水补盐。夏季是高温季节,应保持羊饮水的清洁,让羊自由饮用。每千克体重添加0.2克食盐,以维持羊只机体内酸碱平衡。

七、避暑降温。在夏季,尤 其要做好防暑降温工作,注意 遮阳,避免阳光直射,同时采取 剪毛、加强通风,以利于羊体表 散热。要创造适合羊休息的圈 舍环境和运动场环境,使羊只 在高温环境下能够保持机体的 生理机能,增强抵抗力,维持正 常生产。

八、提供优质饲草。夏季 宜给羊只选用适口性好、营养 价值高的牧草(如青豆秸、紫花 苜蓿等),特别是刚断奶的羔羊 和怀孕母羊更需注意这一点。 舍饲饲草应干、青搭配,干草选 用青干草、山芋藤、花生蔓为最 佳,饲喂时,先喂干草后喂青 草,以防止羊只贪吃、暴食含水 分过高的牧草而产生拉稀和腹 胀疾病。最好制成 TMR 饲 料。另外,不要饲喂霉烂变质 的饲草饲料。



夏季谨防羊传染性脓疱

夏季天气高温多雨,空气湿度较大,在养殖绵羊时,由于饲养管理不当以及对于防疫措施的不到位,极易导致绵羊引发传染性脓疱。

羊传染性脓疱俗称"羊口疮",病原体为痘病毒科副痘病毒属中的传染性脓疱病毒,以3-6月龄的幼羊最易感,主要通过圈舍、用具和皮肤擦伤传播,一旦发生可危害多年。

临床特征:潜伏期4-7天,通 常在口唇部皮肤和粘膜见到丘 疹、脓疱、溃疡和结成的疣状厚 痂,肉芽组织增生,使口唇肿大, 影响采食,病羊往往因衰弱而亡, 病程为2-3周。

防治措施:严禁从疫区引进绵羊,并建立绵羊引进隔离观察制度;可在每年3月或9月用口疮弱毒细胞冻干苗在羊只口腔粘膜内接种免疫;幼、羔羊口腔粘膜娇嫩,易引起外伤,应避免饲喂粗硬饲料,防止感染;发病后,用2%的火碱对羊舍及用具进行彻底消毒,并对病羊进行隔离治疗,可用食醋或1%高锰酸钾溶液冲洗创面,再涂以碘甘油或抗生素软膏,每天两次。

夏季羊蓝舌病如何防治

发病原因: 蓝舌病是所有反 刍动物的通病,是一种传染性较 强的传染病,主要是由于羊蹄的 真皮层损坏而遭到入侵。源头就 是患病动物,病毒会通过蚊虫进 行传播,多发生于夏秋季。

病原体为呼肠孤病毒科的蓝 舌病病毒,因患病羊只舌呈蓝紫 色而得名。库蠓是主要的传播媒介,病毒可经胎盘侵害胎儿。

临床特征:潜伏期3-8天,病羊发热高达42℃,精神沉郁,食欲废绝,口腔粘膜充血,舌呈蓝紫色,数日后口、舌上皮粘膜糜烂,头、耳和喉部可发生水肿,有的见咳嗽、血样下痢症状;妊娠绵羊可出现流产、死胎或胎儿先天异常。病程为6-14天,病死率达

2%-30%。

注意与传染性脓疱的鉴别: 蓝舌病除病羊舌见蓝紫色外,体 温升高等全身症状明显,而传染 性脓疱主要侵害幼羊,一般不出 现体温升高及全身症状,病变只 发生在口唇部。

防治措施: 防重于治, 从外地引进绵羊时, 要严格检疫; 夏季做好消灭库蠓工作, 保持绵羊圈舍清洁卫生, 防止库蠓叮咬; 患病羊只用 0.1%-0.2%的高锰酸钾溶液等对患部进行冲洗, 溃疡面涂抹碘甘油或冰硼散, 每天 2-3次, 并用磺胺类或抗生素类药物防止继发感染, 同时做好病羊的防晒, 保证营养均衡。

(本版稿件由农业科技报·中国农科新闻网记者 张朝辉 参考宁夏三农呼叫中心网、四川农村信息网、上游新闻网整理)