



# 秋季奶牛饲养管理 注意事项

秋季天气比较凉爽,养殖奶牛的农户在饲养管理方面需注意很多事项,这样更容易养膘。

**加强饲养。**科学配制日粮,提高饲料适口性,以增强奶牛食欲;日粮中适当增加油脂用量及钙、磷、钾、钠、镁等矿物质及维生素C、E和B族维生素;定期喂服解毒散(每只牛50克/天),和可增强免疫功能的中草药汤剂,可明显增强奶牛的抗病力,预防疾病发生。

**加强管理。**秋季要勤检查,观察牛只体温、采食、反刍、粪便变化;加强牛舍通风换气,保持空气流通;提供充足的饮水,喂饮的饮水要干净;干奶后的奶牛根据膘情进行科学饲养,营养不良的干奶



牛要提供适量精料,补充食盐和矿物质饲料等。

**加强消毒。**在秋季为了防止蚊蝇和病菌滋生,牛舍应在牛只下槽后彻底清扫干净,周围环境每周要用5%火碱溶液或生石灰泼洒消毒1次;定

期用0.1%新洁尔灭对饲喂用具等进行严格消毒;在进行挤奶、助产、配种、注射治疗等对奶牛有接触性的操作前,先要将有关部位严格清洗消毒;定期用4%硫酸铜溶液喷洒浴蹄,保证牛蹄健康。(垄上)

## 羊贴秋膘宜增加营养

### 尿素增肥法

第一种方法是把尿素按精料的1.5%—2%含量混在精料中均匀混合后直接饲喂。第二种方法是在青贮饲料时,按每1000公斤青贮料添加5—6公斤尿素搅拌均匀饲喂。

值得注意的是每天饲喂尿素的量占羊体重的0.02%,不超过日粮中干物质的1%。即成羊日喂量10—15克,6月龄以上的青年羊6—8克。且首次喂量只能按规定量的1/10供给,以后逐渐增加,至10天以后达规定量。同时,不可单独喂尿素,

也不可溶于水中饲喂,喂尿素后也不能立即饮水,饮水应在30分钟以后进行。对病羊和体质较弱的羊,要少喂或不喂。

### 补饲精饲料

白天放牧,夜间应补喂适量营养丰富、适口性好的精料,以利促长催膘。适当的精粗比例既能提供能量,又能满足蛋白质的需要,还能维持羊胃的正常活动、保证羊的健康状况,因此精饲料以占日粮的1/3为宜。籽实类饲料不宜磨得过细以免粉尘被羊吸入肺内影响健

康。另外,精料与青干草搭配时最好另加青贮料以补充维生素的需要,或适当添加复合维生素和微量元素。

成年羊,每天补饲精料200克左右;刚断奶的羔羊每天补饲精料100克左右。每百克精料中,饼类应占25%,若是加入棉饼或菜饼,需经过去毒处理,其方法为用水浸泡24小时,再用清水漂洗。孕羊中期每只每天补精料0.2—0.3公斤,后期0.4—0.5公斤;哺乳母羊前期每只每天补充精料0.5公斤,中期减至0.3—0.45公斤,产双羔母羊补0.7公斤。(韩亮)

## 雨季畜禽养殖注意事项

**圈养猪要预防湿疹。**近期全国大部分地区早晚温差较大,空气湿度大增。如果此时猪舍通风不良,湿度就会因超标而导致猪发生湿疹。

发病猪的颈部、腹部或臀部皮肤出现成片的高出皮肤的红色丘疹,大小如同黄豆粒、绿豆粒或高粱粒。病猪皮肤发痒,不断在墙壁、围栏、水槽上磨蹭,严重的会造成皮肤出血或溃疡,影响猪休息和生产能力。猪湿疹病的本质是免疫病,外因是潮湿的空气中含有的多种过敏原,如花粉、尘埃、油漆颗粒、病原微生物等。不良的外界病原因子,刺激机体免疫活性细胞产生过敏反应引起了皮肤过敏性丘疹。所以预防和治疗要从内、外因双重着手:搞好猪的饲养管理、提高机体免疫能力;搞

好圈舍卫生、经常通风换气、保持空气清新,杜绝引起过敏反应的过敏原的产生和存留。对发病猪要肌注地塞米松,皮肤喷洒用地塞米松稀释的青霉素液。

**养鸡需预防慢性呼吸道疾病和球虫病。**健康鸡的呼吸中会有病原性支原体的寄生,当鸡的生长环境气温较高、湿度较大时,鸡的抵抗力就会降低,支原体会趁机繁殖扩散到肺脏,引起细支气管卡他性炎症。病鸡呼吸道分泌物剧增,临床表现为呼噜、甩鼻、打喷嚏、咳嗽、喘鸣,严重的窒息死亡。预防与治疗可用泰妙菌素、泰乐菌素、替米考星、红霉素、土霉素任何一种混饮或混饲。

高热高湿的有氧环境是球虫孢子化卵繁殖的最佳

条件,卵囊在此环境中可存活4—6个月,当鸡食入卵囊后一段时间就会发病。球虫在病鸡肠道中繁殖,引起肠黏膜溃疡出血,病鸡鸡冠苍白、粪便带血,长期出血会导致贫血、消瘦直至死亡。确诊后可在饲料中加入氨丙啉、地克珠利、磺胺喹噁啉、球痢灵、盐霉素等药物进行预防或治疗。

**加强饲料检查管理、防止霉变。**饲料在高温高湿环境中长期堆积保存就会结块、发霉、发酵甚至产生有毒物质,所以近期应注意饲料生产与管理,最好是现喂现生产。对正在存放的饲料要开袋检查,如发现变色、发霉、结块的,要立即采取有效措施。对有问题的坚决淘汰,不要因小失大,引发畜禽发病甚至死亡。(吴迪)

丰收时节,走进陕西省靖边县黄蒿界镇陕北白绒山羊细长型种羊繁育基地,标准化的圈舍映入眼帘,“咩咩”的羊叫声此起彼伏,循声望去,圈舍内的羊儿个个膘肥体壮,毛色顺亮。基地内多功能办公楼、标准化草棚、各类饲草加工机械、标准化饲养间,无不透露出羊子产业的兴旺。近年来,该镇多措并举调整羊子产业结构,走出了羊产业发展的升级之路、融合之路。

### 党建领航 激发产业活力

作为陕北白绒山羊养殖之乡的黄蒿界镇,羊子产业是全镇主导产业,是群众致富的金钥匙。但是,近年来,由于良种繁育现代化水平不高,羊绒品质不断下降,优质种质资源得不到充分发挥,群众增收遇到瓶颈。“老树如何发新芽?既是黄蒿界镇群众的期盼,也是黄蒿界镇领导干部亟需破解的新课题。”黄蒿界镇党委书记邱小明说。去年,该镇强化党建引领作用,成立“先锋领航·产业联创”羊产业联合党委,以党建联盟为纽带,以一镇一园为载体,建立陕北白绒山羊细长型种羊繁育基地。

### 联农带农 优化利益联结

许耀宏是黄蒿界镇五合村党支部书记,也是远近闻名的陕北白绒山羊养殖能手。他不仅通过适度规模养殖模式和优质种羊养殖成为了全镇养殖致富带头人,还创办了耀宏养殖专业合作社,采取“合作社+养殖户”的运营模式,将五合村50余户农户吸纳入社,在专业合作社平台的指导和帮助下,带动群众共同致富。黄蒿界镇陕北白绒山羊细长型种羊繁育基地建成后,探索“镇村联建”“企业托管”“联农带农”的运行机制,成立镇经济联合总社,许耀宏当选为理事长,联合总社按照“优种群、稳规模、提品质”的思路,建立核心育种群,与龙头企业“珂洋牧业”建立合作,经济联合总社每年获得投资总额10%的分红,以五户联保的方式将优质种羊下放核心育种户,三年收回成本,通过构建合理的利益联结机制,让更多的养殖户受益。

### 人才助力 提供智力支撑

“在黄蒿界镇,白绒山羊良种养殖不用担心技术问题,更不用操心销路。”凌晨5点多,天刚蒙蒙亮,詹亚兵就开始忙活,拌饲料、喂羊,查看羊群状态……他养了100多只羊,靠着几年羊子改良换代,詹亚兵如今年收入数十万元。为将先进的技术理念带到农户身边,黄蒿界镇搭台引才,聘请以西北农林科技大学副校长陈玉林教授为

首席专家的省市县畜牧领域专家人才11名,选聘全镇乡土人才6名,为全镇羊产业发展问诊把脉,提供种羊繁育、疾病防控、养殖管理等技术服务,并依托镇经济联合总社组织养殖户外出学习,组建羊产业党员志愿服务队,深入基层一线提供技术服务。如今,“外引内培”的各类人才正在黄蒿界镇羊子产业发展上大显身手。

“前几年响应政府号召,我们家也

开始白绒山羊改种换代,就单从羊绒这一方面来看,产量、细度、长度都提高了,从之前的每只羊产绒量一公斤到现在三公斤,收益多了300元左右。我只是普通农户的效益,有些养殖能手的一只羊的羊毛和羊绒总重就能达到4公斤。”詹亚兵说。

詹亚兵家羊子改良换代带来的经济效益仅仅是黄蒿界镇发展羊子产业的一个缩影,在畜牧专家的助力和当地养殖能手的带动下,黄蒿界镇积极探索陕北绒山羊良种繁育促增收已经成了主旋律。

### 绿色发展 推动转型升级

困则思变,既要青山绿水,也要为民致富。生态优先,绿色发展,是黄蒿界镇发展羊子产业的底线。全镇大力推行“封山禁牧,舍饲养羊”方针,引导群众进行良种繁育标准化养殖,扩大饲草类种植面积,实施种养一体化循环经济发展模式,不仅促进了养殖业的技术进步和增产增收,还实现了生态治理同养殖产业和谐发展。

“下一步,黄蒿界镇将以羊子全产业链发展为主线,保护生态环境为底线,实施乡村振兴为路径,积聚资源要素,全力打造具有黄蒿界特色的陕北白绒山羊核心种群,全面推进现代畜牧业持续、健康、快速发展。”提到黄蒿界镇产业发展,邱小明满怀信心地说。

## 陕西省靖边县黄蒿界镇： 羊产业奏响乡村振兴新「牧歌」

白凌燕 解晓  
农业科技报·中国农村新闻网络记者 符金壮



陕北白绒山羊核心种群