

## 春季养羊注意啥

春季气候多变,青黄不接,是羊一年最困难的时期,经过漫长的冬季的羊,营养消耗大,在春季如果饲喂不当,羊就会体质瘦弱。春季养羊应注意以下几点:

**定期驱虫** 每年3—4月春季产羔后的羊群,要普遍驱虫一次,消除羊体内外的寄生虫。现在大多使用高效、低毒、广谱的新型制剂伊维菌素,不但能驱除体内多种线虫和体外寄生虫,还能替代药浴治疗疥癣病。

**补硒补镁** 羊羊缺硒,易患白肌病,死亡率高;母羊缺硒易造成胎衣不下。因为硒有助于羊体对维生素E的利用,硒和维生素E同时使用,效果更好。补硒时常用亚硒酸钠维生素E注射液肌肉注射,剂量为每只0.5~1.0毫升。镁是构成骨质所必需的物质,供给不足,容易发生神经性振颤,即低镁血症,俗称青草搐搦症。春季牧草含镁量低,可用硫酸镁或醋酸镁2~5克加入水中饮服。其他季节可不必补镁。

**饮水补盐** 羊长期饮水不足,不利于消化,代谢物的排出也要受阻。一般羊每吃1千克干料,约需水2~3千克。所以,务必供给充足的清洁饮水,每天保证饮水2~3次。但不能饮用沟塘水和地沟水,以免寄生虫的侵害和中毒。羊很贪吃盐。缺盐羊就不爱吃草,就会掉膘,幼羊的生长就会停滞。因此,每周要补盐2~3次,每次10~15克,单独喂或拌料喂,或加在水中饮用均可。

**防止跑青** 春季每天要将羊赶出来遛遛腿,晒晒太阳。春牧最要緊的是防止跑青。因为冬季青饲料缺乏,熬过一冬不见青的羊群,一见青草就贪吃。但青草幼小,不解饿,羊就会往远处跑,体力难以恢复。所以,不要急于放青,应先放牧阴坡的干草,过一段时间,待阳坡草长高再转场放牧。俗话说:“羊吃回头草,天天吃得饱;羊吃跑马草,累死吃不饱。”若要大群放牧,要选好“带头羊”,让其“压住头”吃上回头草。

**补草补料** 春季羊的体质差,而嫩草水分大,吃多了容易胀肚。所以,还应照常补草补料。除了喂足玉米、高粱、瓜干、豆饼和优质饲草外,最好再制作些含糖量高和含维生素丰富的补充饲料进行饲喂,其育肥效果会更好。在磨碎的子实中加2.5倍的热水,搅拌均匀,置于50~55℃的温度下,使淀粉酶发生作用,制成糖化饲料。如果每100千克子实中加入2千克麦芽,其糖化作用会更好更快。糖化饲料按10%的比例添加到肉羊的日粮里,肉羊特别喜欢采食,而且育肥效果显著。或者把子实用18~20℃的温水浸泡15小时后,摊放在木盘或细筛内,厚5厘米左右,上盖麻袋或草席等物,经常喷洒清水,使其保持湿润,室内温度保持在25℃左右,经7天左右的时间制发成芽饲料。发芽饲料不但是肉羊的优质补充饲料,而且也是种公羊和其他畜禽的优质补充饲料。

**防止中毒** 春牧羊群要注意远离刚播过的地边、荒草地,防止羊误食包衣种子和被农药化肥污染的草及玉米、高粱苗等而中毒。

2012年全国兽医医政工作会议在济南召开

# 努力提高现阶段兽医服务水平

日前,农业部在山东济南组织召开2012年全国兽医医政工作会议。会议总结了近年来兽医医政工作取得的成绩,分析了当前兽医医政工作面临的新形势和新任务,部署了2012年兽医医政各项工作。

农业部兽医局局长张仲秋指出,当前,我国经济社会发展已进入一个新阶段,转变经济发展方式、调整产业结构、关注民生、向更高水平的小康社会迈进,都对兽医工作提出了更高的要求。兽医工作不仅局限于为养殖业服务,保障动物性产品质量安全,维护公共卫生安全,保护生态平衡,维持人与自然和谐等多个领域都需要兽医提供良好服务。适应经济发展和社会需求,努力提高现阶段和今后一个时期的兽医服务水平十分迫切。一是完善对现代兽医事业发展

的制度建设是兽医医政工作的首要任务。要通过健全的兽医法制建设,使国家兽医公共服务管理工作者、兽医从业人员、动物及动物产品饲养生产加工者、与动物相关产品生产者、伴侣动物主和广大消费者,都能在法律法规和标准约束下从事管理、生产、生活和消费活动。二是强化对兽医公共卫生的执法监督是兽医医政工作的核心内容。兽医行政管理部门的兽医工作者,要适应政府提供兽医公共服务的要求,以满足社会对兽医公共服务的需求为目标,不断提高

执法水平。三是构建好兽医社会化服务体系,提高兽医服务水平,是兽医医政工作的最终目的。要把政府提供的兽医公共服务与市场提供的兽医社会化服务有机结合起来。充分发挥动物诊疗机构和兽医执业人员的作用,规范兽医从业行为。促进地方兽医行业协会的建立健全,不断完善政府部门与非政府组织、行业协会之间的合作机制。

张仲秋同时强调,2012年兽医医政工作要紧紧围绕“打牢基础、提升能力”这个主题,紧紧围绕兽医管理体制机制创新这条主线,紧紧围绕制度创新、体系建设、队伍建设三个重点,稳步推进兽医法律法规体系、兽医工作体系、兽医实验室管理体系和兽医人才队伍体系建设。

中畜

## 春季安全养鹅防四病

近年来,随着农村鹅业的发展,鹅病及其危害也随之增加,其中对养鹅业危害较大的有小鹅瘟、鹅蛋子瘟、鹅鸭瘟和由饲料因素引起的软骨病。现将常见的危害较大的几种鹅病及其防治措施分述如下。

### ●小鹅瘟

**症状:**小鹅瘟是由小鹅瘟病毒引起的急性败血性传染病,主要侵害20日龄以内的雏鹅,致死率高达90%以上。典型病状是病鹅离群独处,毛松颈缩,闭目呈昏睡状,重者废食;排黄色稀便,鼻孔周围黏附有污秽分泌物,濒死时发生颈部扭曲、两腿麻痹或抽搐等神经症状。剖检可见特征性的消化道病变,小肠中下段肠腔内有黄白色带状假膜,堵塞肠腔,形成栓塞状物,质地坚实,形如腊肠;亚急性病例腊肠样物十分明显,据此可做初步诊断,确诊有赖于采取肝、脾、胰等病料作病毒分离与鉴定。

### 防治措施:

1. 小鹅瘟主要通过孵化传播,因此孵化要做好各个环节的消毒。发生本病后应立即停止孵化,对全场彻底消毒后方可再孵。  
2. 用小鹅瘟弱毒疫苗在母鹅产蛋前作二次免疫接种,所产后代可获得坚强免疫力。  
3. 对出壳雏鹅每羽注射1毫升小鹅瘟高免血清,病鹅每羽注射2毫升~3毫升用于治疗。

### ●鹅大肠杆菌病

**症状:**鹅大肠杆菌病俗称“蛋子瘟”,是由特定血清型大肠杆菌引起,主要发生于成鹅,但近年来育成鹅也时有发生。母鹅剖检病变以腹膜炎、卵巢炎和输卵管炎为主,腹腔内充满淡黄色腥臭液体和卵黄块,卵巢萎缩、变性、坏死,输卵管管腔中含有黄白色纤维素性渗出物,子宫内充满干酪样坏死物,病程一般为2天~6天,少数病鹅能康复,但不能恢复产蛋;公鹅主要是交配器出现红肿、溃疡,其上常覆盖着黄色黏稠液体,并有坏死痴皮;仔鹅表现行动迟缓,拉黄白色稀粪,病死仔鹅常见心包积液,且包膜浑浊增厚,肝肿大,气囊壁增厚、浑浊,常覆盖有干酪样物,有的小肠有出血点。

### 防治措施:

1. 药物防治。链霉素、氯霉素、庆大霉素等

疗效较好。

2. 减少授精污染。带菌公鹅可通过交配将病原传给母鹅,因而有严重病变的公鹅应作淘汰处理。治疗:将交配器上的结节切除,清创消毒,肌注抗菌药物,使其康复。

3. 免疫预防。当前较有效的办法是用从本场发病鹅中分离的大肠杆菌制成灭活疫苗,对后备种鹅2月龄、4月龄时各注射一次,可控制发病。

### ●鹅鸭瘟

**症状:**该病是由鹅群与鸭瘟病鸭鹅频繁接触或到疫区放牧而感染鸭瘟病毒所引起,可呈区域性流行。雏鹅较易感,一般鸭发病后1周~2周,鹅开始出现症状。病鹅食欲减退,行走困难,眼睑肿胀,流鼻液,下痢。剖检见口腔、食道有淡黄色假膜或溃疡,肝肿大,表面有大小不等的灰白色坏死点,十二指肠、直肠、泄殖腔充血出血。

### 防治措施:

1. 用5倍~10倍量的鸭瘟弱毒活疫苗在疫区对鹅群进行紧急预防接种并加强饲养管理,使鹅群不与病鸭接触,不到发病地区放牧,同时做好病鹅群的隔离消毒。



2. 病鹅或疑病鹅可用鸭瘟高免血清每羽肌注3毫升~5毫升,效果较好。

### ●软骨病

**症状:**该病属营养代谢性疾病。由于肉鹅生长发育快,当饲料中的钙磷含量不足或比例不当、维生素D缺乏或不足时即易发生。病鹅腿无力,常以飞节着地,呈蹲伏状,喙和爪变软,生长发育缓慢,消瘦贫血。剖检可见黄色黏稠关节液增多,关节面软骨肿胀,常见粟粒大突起或溃疡,有的有较大软骨缺损或黏附纤维样物。预防主要是改善饲养管理,保证钙磷正常需要。

### 防治措施:

1. 给予易消化含矿物质及维生素较多的青草,并把病鹅赶出鹅栏,增加日光照射和适当运动。  
2. 补喂骨粉或贝壳粉,每100公斤饲料中添加骨粉4公斤或贝壳粉5公斤左右。  
3. 喂鱼肝油,每只病鹅喂几滴,每天1次~2次,连喂7天。  
4. 严重者注射10%的葡萄糖酸钙。

王粉红

### [链接]

## 春季雏鹅饲养要点

**合理分群:**根据出雏时的强弱大小进行分群饲养,对弱小雏鹅进行合理补料。饲养中还要注意根据鹅只的生长发育和大小、强弱不断调整鹅群,使每群同龄鹅大小、强弱尽量一致,以便饲养管理。

**温度:**育雏鹅的温度要求适宜而均衡:0~7日龄的雏鹅要求舍温在28~30℃左右,而后随其日龄的增加结合天气气温变化,每

周下降2~4℃,30日龄雏鹅对温度变化有一定适应能力,可恒定在15~25℃左右。

**湿度:**高温高湿的环境下病原微生物和寄生虫容易孳生,饲料和垫料容易霉变,鹅群易发曲霉菌病。湿度过低无疑会对水禽的生长发育造成严重后果,且易导致环境中灰尘过多而引发呼吸道病。雏鹅适宜湿度为50~75%。

## 选购长毛兔五要点

1. 称体重 45日龄的仔兔,体重应在0.75公斤以上,低于这个标准的仔兔则不要购买。

2. 看体型 头大、四肢有力、躯体匀称、眼明有神、行动敏捷的是好兔,切忌购买有疥癣病或有生理缺陷的长毛兔。

3. 看兔毛 长毛兔的兔毛以纯白、浓密、细长为好。辨别方法:用手指在长毛兔的背部搜下一撮兔毛,观察兔毛的颜色、粗细、长短等。

4. 辨公母 鉴别幼兔的公母要察看其生殖孔。具体方法:用右手抓住长毛兔的颈部皮肤将其提

起,左手托住长毛兔的臀部,并用手指压其阴部。如果紧靠肛门的下方有与肛门大小相似的扁形孔穴,则表明该兔是母兔;如孔穴为圆形,小于肛门且离肛门稍远,则表明该兔为公兔。

5. 分年龄 一般以长毛兔趾甲的颜色和形态来判断其年龄。趾甲的基部为粉红色,尖部为白色的是幼兔;1岁兔趾甲上的红色与白色面积大致相等;1岁以上的兔,其趾甲上的白色多于红色。青年兔的趾甲短而平直,隐而不露;中年兔的趾甲锐利而外露;老年兔的趾甲露出毛外1/2。

### 1、拔毛的好处

发展长毛兔主张拔毛代替剪毛。因为拔毛可提高兔毛产量和效益。拔毛比剪毛每只兔每次多产毛25~30克,增加兔毛产量7.3%~11.4%。拔毛一般比剪毛兔毛价格提高22.71%~33.94%,一年一只兔可以增加收入20~30元。拔毛可以促进兔体强壮。通过拔毛,加快了机体新陈代谢和血液循环,增强了抵抗力,减少皮肤病。

### 2、长毛兔的拔毛技术

拔毛的方法有两种,一是拔长留短,二是拔光毛。其方法是:先用梳子将被毛梳通,用左手按

## 长毛兔拔毛代替剪毛好

住兔子,用右手的食指、拇指和中指,三指协同,一小撮一小撮地轻轻地拔,不要成把强拔。拔长留短,在冬季和春秋换毛季节最宜采用这种方法,一般30~40天拔一次,冬天还可防冻御寒。对拔下来的毛,好、次分级保管出售,也可以增加收入。

我们一般是采用拔光毛的方法,即除兔的头、尾及脚以外,把周身的被毛全部拔光。仔兔生长60天左右即可剪一次毛,这种毛叫胎毛;以后,每80~90天就可以拔光毛一次。此法适宜于春秋换毛季节进行。

中畜