

# 春季山羊多发疫病 学会这三招可保无忧

“杨老师,我家养的山羊春季爱生病,麻烦你给我传授一点防控技术嘛!”近日,当巴中市南江县农业局高级畜牧师杨子爵来到赤溪镇金银村时,一户正在给羊喂食的养殖户急促地说道。对此,杨子爵在查看了他家的山羊后说,由于春季气温逐渐升高,病原微生物开始大量繁殖,致使羊群容易发生疾病,严重的还会导致羊只死亡。因此,春季养羊必须坚持“预防为主,防重于治”的原则,实行综合性卫生防疫措施,以此预防疾病的发生。具体来讲,养殖户务必从以下三个方面入手:



养殖户给羊喂食

## 饲养管理

在日粮配合上,要以粗饲料为主,精饲料为辅,可以适当喂一些胡萝卜、萝卜、甘薯等多汁饲料。如果没有补充饲喂专业配方的精料,需另外每天加喂适量的食盐、碳酸钙和维生素。公羊粗料每天每只限量一般为2.5千克,混合精饲料每天每只限量一般为体重的1.5%~3.0%;母羊的粗料每天让其自由采

食,精饲料和粗饲料的比例控制在30%~40%之间,每日精饲料给饲量分成2~3次,肥育羊精饲料比例可适当提高。

## 卫生消毒

羊舍、运动场、饲料加工调制间、饲料仓库、设备、用具要保持清洁卫生,定期消毒。规模较大的羊

场,尤其是集约化、规模化羊场,可设专门的兽医隔离区,包括兽医室、隔离舍、尸体处理室等,这些建筑均应在下风向及地势较低的地方,远离健康羊舍,以免疫病传播。管理区和生产区之间应设置屏障,有各自封闭的间隔,严格控制进入生产区的通道,防止无关人员由管理区进入生产区。

## 免疫接种

有计划地进行免疫接种,是激发动物机体产生特异性抵抗力,预防和控制动物传染病的重要措施。羊场应当根据当地疫病流行情况、疫苗使用效果及本地实际,制订实用的免疫接种计划,在适宜的时期进行羊群传染病的预防接种。制定免疫程序时,应考虑母源抗体水平和持续时间,考虑接种羊的年龄和羊群免疫率等因素。免疫接种前要观察羊群的健康状态,如有发热、下痢和其他病症时,应暂缓接种。妊娠母羊在产前和产后10天内不建议进行免疫接种。

羊的普通病包括内科疾病(如代谢病、中毒病)、外科病、营养代谢病等,这类疾病一般都与饲养管理不当有关,如何喂了不易消化或变质的饲料、棚内通风设备不良、营养代谢失调等均会造成这些疾病。预防时要做到加强饲养管理,做好环境卫生,定期消毒、驱虫,确保羊舍的干燥清洁。春季养羊的疫病防控尤其要重视“防重于治”。(本报通讯员 肖定怀)



## 种植管理

# 危险! 幼菇须警惕“倒春寒”

春季气温逐渐回升,正是袋栽香菇大量出菇季节。但早春气温很不稳定,时有“倒春寒”袭击,给抗逆性弱的香菇幼菇生长带来较大威胁,严重时甚至会造成其成批死亡。因此对“倒春寒”要格外警惕,一旦遇到袭击及时采取应对措施。

**保持好湿度。**香菇幼菇怕冻,当环境温度低于5℃以下,持续几天就会导致香菇发软死亡。如果温度低于0℃,菇蕾更易被冻死。因此,早春要密切关注天气预报情况,如果夜间温度预计降至0℃以下,就要迅速抓好保温防冻工作,将覆盖在菇棚上的农膜提前封严实,堵塞缝隙,尽量减少热量散失,同时在菇棚外加盖农膜、草帘、遮阳网等覆盖物,在菇棚内侧增设裙膜,在菇棚的迎风面搭建防风障。低温期间尽量减少进出菇棚的次数,同时利用生物质炉等增温设施给菇棚内加温,使棚内温度保持在15℃左右。万一遇到降雪,还要及时清除棚面积雪,防止将大棚压垮。

**控制好湿度。**香菇幼菇特别怕干,当空气相对湿度低于40%时,时间长了很容易将幼菇干死。因此在保温的同时,还要通过向棚内空间喷水或利用加温产生的水蒸气给菇棚增加湿度,使湿度保持在85%~95%。如果湿度过高,可通过增温、通风等方式进行排湿。

**合理通风。**香菇幼菇生长发育需要新鲜的空气,如果棚膜长期封闭,棚内氧气不足,也会导致香菇幼菇发育不良甚至死亡。因此在加强保温保湿的同时,还要适当通风。但通风时如果寒风侵入棚内直接袭击菇蕾,更易导致其死亡,所以遇“倒春寒”时,一方面要增设防风障,封闭薄膜,堵塞缝隙,减少开棚次数,防止寒风侵入棚内;一方面要趁天气晴朗无风时,及时揭膜进行短时通风,同时将棚内二氧化碳、二氧化硫等有害气体排出,保持棚内空气新鲜,然后再将薄膜关闭严实,保持棚内环境稳定适宜。(熊飞)



## 养殖管理

我国养鸽的历史源远流长,近几年发展十分迅速,肉鸽被列为我国常规发展的家禽品种,养殖规模也从原来的数十对分散饲养,发展到现在的数万对集约化、规模化饲养,促进了都市农业的发展。

然而,伴随着养鸽业的兴起,一些以往危害较轻的疫病,其发生率和死亡率呈上升趋势,特别是对

乳鸽的危害显得更为突出。鸽病已成为养鸽业发展的主要障碍,因此,对鸽病的急诊速治,是有效地防治鸽病、控制疫病流行、减少经济损失的重要环节。

为了少让鸽子生病,注意鸽场内外的环境卫生尤其重要。

第一,鸽场应建在地势高、便于排水,远离居民区的地方。

## 鸽场防疫“七注意”

第二,鸽舍间要有一定的距离,鸽舍要求冬暖夏凉,便于通风。

第三,鸽场水质良好,应符合饮用水标准。

第四,鸽场生活区和生产区严格分开。

第五,鸽场要创造条件,推行全进全出,达到良好的防疫效果。

第六,外来人员、车辆等进入鸽

场,必须采取严格的消毒措施,实践证明,这是一项行之有效的防疫措施。

第七,要定期给鸽场进行消毒,选择正确且有效的消毒剂,对于大型鸽场,为防患于未然,必须考虑使用疫苗,有计划地对鸽群进行疫苗预防接种。(欧金凤)

欢迎在四川科技报刊登分类信息公告 全心全意为您服务 电话 微信咨询 1388-028-1755 收费标准:55元/行/天,每行13个字 特别提示:使用本栏信息请遵守国家法律法规及合法有效证件,本栏不对所刊信息真实性负责,敬请读者注意。

▲四川音乐学院媛媛毕业证(编号:106541200805002202)、学位证(编号:106544082044)原件遗失作废。  
▲成都约诺科技有限公司(统一社会信用代码:91510100062442947U)一份通用机打平推式发票(发票号:02822205-02822205)三联无元版,210mmx139.7mm遗失作废。  
▲四川世纪展宏建设有限公司国税税务登记证(税号:510106314578913)正本遗失作废。

▲隆昌县圣灯镇乐只丰收农资植保农民专业合作社(注册号:511028NA000065X)营业执照正本遗失作废。  
▲成都成益合道演艺有限公司(统一社会信用代码:91510100MA61W1WBXD)营业执照副本遗失,声明作废。  
▲内江市东兴区时馨餐饮店卫生许可证(编号:JY25110110014702)正本遗失作废。  
▲四川雅安兆正拍卖有限公司拍卖经营批准证书(编号:5201591100002006)副本遗失作废。

注销公告  
成都国鹏汽车销售有限公司(统一社会信用代码:91510114MAA61UU9D80)经股东会决定注销公告。请债权人自本公告发布之日起45日内向本公司申报债权。  
注销公告:成都蓝筹文化传播(统一社会信用代码:91510114357974801A)经股东会决定注销公告。请债权人自本公告发布之日起45日内向本公司申报债权。

遗失公告  
四川瑞通通信电子有限公司(营业执照注册号:5100000010805)备案通知书(川45监)登记内备查字[2019]第445号遗失作废,特此声明。  
注销公告:郑海身份证(号码:510105197804170013)于2018年4月7日遗失,即日起非本人使用与本人无关。  
▲全理,一级注册结构工程师注册证书(证书编号:S085101729)遗失作废。

▲冕宁县清沐种养殖农民专业合作社(统一社会信用代码:93513433MA62H5XT3L)经合作社全体合伙人会议决定注销公告。请债权人自本公告发布之日起45日内向本公司申报债权。  
▲冕宁县清沐种养殖农民专业合作社(统一社会信用代码:93513433MA62H5XT3L)营业执照正本遗失作废。  
▲成都古驿三鼎商贸有限公司(税号:91510112MA61R9YR85)税控盘(盘号:661563302107)遗失,声明作废。

清算公告  
峨眉山市万鑫财务咨询有限公司(统一社会信用代码:91511181MA64YDEM16)经股东会决定注销公告。请债权人自本公告发布之日起45日内向本公司申报债权。  
▲注销公告:成都门道餐饮管理有限公司(统一社会信用代码:915101000624436674)经股东会决定注销公告。请债权人自本公告发布之日起45日内向本公司申报债权。

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:四川无限网络科技有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司  
被申请人名称:成都我帮你电子商务有限公司