

农业农村部——

# 猪价不具备持续大幅上涨基础

农业农村部7月13日召开的生猪生产座谈会认为,由于能繁母猪产能充足,后期不具备持续大幅上涨的基础条件。要实施生猪产能调控方案,保持生猪产能继续稳定在合理区间。

会议提出,各地要落实生猪稳产保供省负

总责要求和“菜篮子”市长负责制,采取有力有效措施抓好生猪生产,确保猪肉市场稳定供应。

“当前生猪生产形势总体稳中向好,生猪存出栏量保持稳定,能繁母猪产能处于正常合理区域,生猪养殖扭亏为盈。受部分养殖场户压栏惜售和二次育肥等因素叠加影响,6月底

和7月初生猪价格上涨幅度较大,近期震荡趋稳。”会议认为,由于能繁母猪产能充足,后期不具备持续大幅上涨的基础条件。

会议强调,要强化监测预警能力建设,提高监测数据质量。稳定和落实金融、用地、环保等长效性基础政策,防止政策“翻烧饼”。

实施生猪产能调控方案,保持生猪产能继续稳定在合理区间。抓好非洲猪瘟常态化防控,确保疫情形势平稳不反弹。大力发展设施化规模养殖,持续推进粪污资源化利用,不断完善现代生猪流通体系,促进生猪产业高质量发展。(龙新)

## 林下养鹅助增收

庐江县白湖镇胡榜村50多岁的种植大户施宗友承包了村里500多亩山坡地,种植黄桃、青桃、水蜜桃等,他在林下养殖了1000多只白鹅帮助除草,减少了化肥、农药的使用量,桃子品质好、销路畅。白鹅也成了畅销货,每年仅此一项能增加10多万元的收入。图为7月17日,桃园里白鹅在觅食时的情景。  
通讯员 钱良好 摄



## 规模羊场夏季防暑降温措施

**改善羊舍附属设施。**进入夏季后,可在羊舍上方用遮阳网等隔热性能好的材料予以遮盖,同时通过加宽屋檐、搭建凉棚等措施,减少辐射热和反射热,从而使得羊舍降温。早晚气温相对较低时,将窗户、隔热设施打开,保证羊舍内通风。

**添置通风、喷水、喷雾等设备。**有条件的羊场可采用湿帘降温系统降温,无条件的可在羊舍内安装电风扇、喷水、喷雾等设施设备,定时向圈舍顶部及圈舍内喷水、喷雾进行降温,也可直接向羊喷水,降低体温,但事先需要一个训练适应过程,防止羊群不适应导致应激反应。喷水或喷雾时,要注意确保通风,防止出现闷热。大型规模养殖场还需配备和检修发电设备,防止意外停电、停机,影响降温工作的实施。

**降低饲养密度。**除羊舍内自然气温高等因素,羊只饲养密度高、粪便堆积等也会导致产热过多,应当通过适当降低羊群饲养密度来减少自身产热,从而降低舍内温度。

**适当调整日粮配方,改变饲喂时间。**提高日粮营养水平,最好采用全价饲料加青饲料,并添加一些助消化、适口性好的物质(如活性酶、复合维生素B、1%~3%的油脂等),增强山羊的食欲;利用早晚相对凉爽时间喂料,中间少喂勤添,维持一定的采食量,增强抵抗力。

**保证饮水。**对水箱采取遮阳、隔热措施,水箱中水要及时更换,保证羊群随时饮到清洁、凉爽的饮水,有利于降低体温;也可在饮水中添加十滴水、藿香正气液等药物,提高防暑降温效果。

**减少各种刺激因素。**高温天应尽量避免转群、驱赶、运输等人为因素的刺激,防止热应激的发生,确实需要移群、转群时应尽量安排在早晚较凉爽的时间。

**添加抗热应激添加剂。**在饲料或饮水中,添加维生素(维生素C、维生素E、维生素B<sub>2</sub>)、微量元素(铬、硒、锌)、电解质(碳酸氢钠、氯化铵)、有机酸(柠檬酸、延胡索酸)等,能有效缓解或减轻热应激反应程度。

**其他措施。**不要忘记卫生、生物安全和免疫工作。要及时清除圈舍内的粪便、污物等,保持舍内清洁卫生,空气新鲜,为羊群提供一个舒适的环境;定期对栏舍消毒,消灭病原,排除潜在隐患,对发病羊及时进行隔离治疗;选择在早晚或凉爽的天气,做好羊群的补免和加强免疫,防止疾病乘虚而入。(杨晓峰)

## 夏季羊病预防治疗七要点

夏季,由于环境问题或者预防不到位而导致羊发病的情况不在少数,为避免这些现象出现,建议养羊人加强饲养管理,做好以下这7个方面:

### 1、羊舍建造符合防潮要求

羊舍应建造于地势高、干燥、四周排水性能良好的地方,羊舍方向应坐北朝南。羊舍结构以楼式结构为宜,羊床离地面0.4米~0.6米,四周安装有通风排气的门窗,地面铺有水泥或沙石。运动场内配备有专用的饮水池,场地还应有一定的坡度,以利排水防潮。

### 2、勤打扫羊舍和运动场

夏天蚊蝇细菌多,每天应定期打扫羊舍和运动场,将粪尿和草料残渣及时清除,并运送到固定的地方堆积发酵。最大限度地减少羊舍和运动场的水分蒸发和有害气体的产生。

### 3、保持羊舍和运动场有良好通风

羊舍和运动场的通风系统要保持良

好,可根据舍内的干湿度、空气新鲜程度和天气变化,随时灵活调节羊舍通风。羊出舍或外出放牧后,应及时将羊舍门窗打开通风换气。

### 4、高湿天气尽量控制羊舍用水量

夏天高湿天气有利细菌的滋生,应严格控制羊舍用水量。除随时保持饮水池内有足够的清洁饮水外,高湿天气还应尽量避免用水冲舍内地面和运动场,降低细菌滋生概率。

### 5、羊舍垫料要勤起勤换

阴雨连绵的梅雨季节,可在羊舍内地面铺撒碎干土、草木灰、煤渣、切短的麦秸、稻草等吸湿防潮。舍内垫料要勤起勤换,防止潮湿发霉。

### 6、定期消毒

夏天是细菌、病毒大量繁殖和传播的季节。为防止细菌、病毒的滋生和传播,羊舍和用具每周应用百毒杀消毒剂或威岛消毒剂消毒一次,羊舍和运动场地每半月

用2%~4%的火碱溶液消毒一次。

### 7、定期免疫与驱虫

免疫注射是预防和控制羊病的重要措施。目前用于羊传染病的疫苗很多,应根据各种疫苗的特性和本地的发病情况,合理安排免疫注射的次数和时间。成年羊每年春秋各注射一次羊快疫、羊猝狙、肠毒血症、羊黑疫四联苗和羊口蹄疫疫苗;怀孕母羊在产前20~30天注射羔羊痢疾疫苗。6个月龄的羊要按时注射羊传染性胸膜肺炎疫苗。

羊的寄生虫分体内和体外寄生虫两种。羊的寄生虫是较为常见和危害特别严重的疾病,患病轻者体弱消瘦、生长受阻,重者可造成大批死亡。因此,必须定期驱虫。羊体内寄生虫每年用丙硫咪唑和阿维菌素驱虫。羊体外寄生虫用1%的敌百虫溶液涂擦或用0.05%的辛硫磷溶液进行药浴。

(钱文龙)

## 科学家从畜禽粪便菌群入手降低抗生素残留造成的环境风险

畜禽养殖业是乡村振兴的重要支柱产业,有效带动了广大农民走上致富路,推动了新农村建设。抗生素是畜禽养殖重要的临床应用药物,具有杀灭细菌、控制感染的作用。但由于动物机体代谢不完全,残留的抗生素可通过粪便还田进入土壤和水体,引发环境风险。

江苏省家禽科学研究所科研团队应用现代生物技术,通过在鸡粪堆肥中添加土霉素、诺氟沙星和微生物菌剂,探究它们在堆肥过程中对氮素和腐殖质转化的单独和联合作用,并利用16SrDNA生物测序技术确定了与之相关的核心微生物菌群。

“我们研究中发现,随着堆肥生境的变化,微生物群落发生了明显的演替现象,其中厚壁菌门与腐殖质转化相关;厚壁菌门、放线菌门和变形菌门与氮素转化相关。日前该成果已发表在生物资源技术领域国际权威期刊《生物资源技术》上。”江苏省家禽科学研究所副研究员李尚民称。

相关专家认为,该研究不仅阐明了抗生素胁迫和微生物菌剂对鸡粪堆肥的理化性质及细菌群落演替的影响,同时还有助于在实际应用中有针对性地提出促进抗生素降解的控制策略,具有重要的科学意义和进一步研究的价值。

(过国忠 柳鑫)

## 生猪快速催肥方法

**驱虫** 寄生虫是育肥猪的天敌,寄生虫不仅会夺取猪体内的营养,使猪生长缓慢,而且还容易使猪感染各种疾病,尤其是病毒性传染病,因此,驱虫是猪场育肥前必做的工作。

驱虫后及时清理粪便,堆积发酵,焚烧或深埋,防止排出的虫体和虫卵又被猪吃了而重新感染。

**阶段限饲** 生猪在体重60公斤前,采用高能量高蛋白饲料,让猪自由采食或不限量按顿喂。体重60公斤以后,限制采食量,让猪吃到自由采食量的75%~80%。这样,既不会影响增重,又能减少猪体脂肪的沉积量。

**供水充足** 夏季高温的情况下,猪会大量排汗,增加体内水分流失的速度,而且猪体内的营养运输,血液循环等都需要大量的水分,充足的饮水可以保证猪的正常发育,让猪能够更好地代谢,促进消化,吸收营养,所以日常管理中要时刻保持水槽里有水供猪自由饮用。夏季要勤换水,避免温度过高使水变质。

**疾病防治** 良好的生存环境可以有效降低病菌的繁殖,所以一定要保证猪舍的干净卫生,做到每日清理,确保猪舍没有粪污堆积。另外,要在保证温度的情况下加强通风,保持空气新鲜,保持猪舍干燥。同时,要定期给猪舍用具、设备及料槽进行消毒。(曹溪)