



码上看报



码上订报

数字化、智能化赋能生态高效养殖

# 这里开启智慧养兔新模式

近日,500多只“伊拉种兔”从山东临沂不远千里来到了贵州岑巩。住着恒温舒适的空调房、吃着精心配制的营养餐、喝着用紫外线消毒过的山泉水……搬入“新家”的兔宝宝们没有出现水土不服,它们毛发鲜亮顺滑、身形圆润肥美、健康活泼好动,这群“幸福兔”是贵州岑巩县龙田镇军屯村村级合作社和养殖大户杨侣共同的“致富宝贝”。

“以豆粕、玉米为原料,配制美味营养餐定时定量喂养;养殖场采用自动温度监控系统、消毒系统、排污系统等进行科学养殖、高效管理。”军屯村党支部书记何洪杨介绍,村里采取“党支部+村合作社+大户”模式共同发展肉兔养殖,村合作社以标准化兔舍和相关的硬件配套设施入股,养殖大户出资选购种兔、聘请技术员蹲点指导、科学规范管理、寻找市场销路等,实现村企共建、资源共享、优势互补、互利共赢。

如何以最少的成本获得最大的效益,保障养殖产业稳产增收?该基地根据肉兔的习性,创新养殖方法,实践先进养殖模式,用数字化、智能化赋能生态高效养殖,打通了“幸福兔”与“致富宝”的双向转换通道。

“养殖场内安装了降温水帘和4台风机。”基地负责人杨侣说,兔子比较耐寒而怕热,适宜的温度是12℃到24℃,养殖场内安装的温度控制系统24小时不停运转,通过风机和水帘设施,根据室内外温度自行调节适宜温度,确保养殖场内恒温舒适,促进肉兔健康生长。此外,从天子岭引入的山泉水经过紫外线消毒后进入养殖场,无色、无味、无化学物质残留,集杀菌消毒、供水安全、疾病预防等多重功效于一体,有效保障了产业健康发展、产品质量安全。

“住得舒服,吃得健康,长得肥壮,品质优良,销路顺畅。”杨侣说,按照“高产、优质、高效、生态、安

全”的养殖理念,养殖场建有污水处理池、无公害处理池、粪便发酵池等,实现了粪便干湿分离、粪污变废为宝。场内粪便经过无害化发酵处理,成为30亩黑麦草基地的有机肥,走出了“种养结合,以养促种、循环利用、农牧互动”的绿色养殖发展之路。通过积极对接市场需求,提前做好产销对接,目前该养殖基地已在我国主要兔肉消费市场(川渝地区)搭建好了销售渠道。

“一只种兔一年可以产8窝40多只小兔,我们首批引进的这500只种兔还有10天左右就可繁殖第一批小兔了,小兔经过三个月的精心管理、科学喂养,就可出栏销售。”杨侣介绍,伊拉兔繁殖能力强、生长周期短、产肉率高,市场行情好。采取自繁自养、循环培育、同进同出、种养结合模式,今年,该基地预计产出商品兔4批次共9000余只,预计销售额达45万元以上。(周燕 陈昆)

## 天气渐凉 如何养好蛋鸡



**淘汰老弱母鸡。**蛋鸡饲养1-2年为好,超过2年应淘汰。对体质差、产蛋少的应及时挑出分圈饲养。淘汰出的蛋鸡应多喂高热量饲料,如玉米、糠麸等,促使母鸡增膘,养肥后及时上市。另外,新老蛋鸡应分开饲养,使新蛋鸡逐渐由产前饲养过渡到产蛋饲养。

**人工控制换羽。**为使蛋鸡同步换羽,可将光照时间由原来的16小时减为8小时,将强光改为弱光,将配合饲料改为谷糠、桔糠,并在饲料中加拌1%-1.5%的生石膏代替矿物质,7-10天可换羽。

换羽后在日粮中添加适量的南瓜、蔬菜等,将光

照恢复到12-16小时,4-5周后蛋鸡即可长出新羽,7-8周后鸡群可产蛋。在日粮中添加2.5%的氧化锌也能促进蛋鸡换羽并缩短换羽时间,提前产蛋。

**调整日粮结构。**要求饲料所含蛋白质、矿物质、维生素丰富齐全,适口性好,质量优良。蛋鸡产蛋率在70%至90%时,日粮中应含蛋白质17%-19%,每公斤饲料含2700-2750千卡热量,含钙3%-4%。当产蛋率达到70%-80%时,日粮中每100公斤饲料再增加鱼粉1-2公斤,适当减少麸皮和玉米,这样可多产蛋。

(刘鑫)

## 上半年全国羊肉产量同比增长5.1% 羊肉价格持续回落



平均价格为29.29元/公斤,同比下跌5.96%;山羊出栏平均价格为41.69元/公斤,同比下跌3.18%。

活羊价格下跌,带动羊肉价格回落。农业农村部全国500个县集贸市场畜禽产品和饲料价格定点监测数据显示,今年1月份以来,全国羊肉价格持续下行。1月至6月,全国羊肉平均价格为81.41元/公斤,同比下跌2.34%。

羊肉价格长期较高,为何今年持续回落呢?肖海峰表示,供给增

加及消费增长动力不足是主要原因。从消费端看,肉类消费需求复苏偏慢,且上半年正处于羊肉消费传统淡季。农业农村部羊肉交易量数据显示,今年6月份县均羊肉交易量指数同比下降2.42%,上半年县均羊肉交易量指数累计同比下降1.33%。

那么,下半年羊肉价格走势会怎样呢?肖海峰表示,下半年随着肉羊出栏进入旺季,羊肉供给将会继续增加,全年肉羊出栏可能高于去年。随着羊肉消费旺季到来,下半年节假日及民族传统活动期间羊肉户外消费动能将进一步释放,羊肉消费也会继续增加。综合考虑羊肉供需情况,预计下半年羊肉价格将有所回升,但超过去年同期水平的可能性不大。

(据《南方农村报》)

“当前绵羊出栏价格已跌至2019年同期水平,山羊出栏价格低于2020年同期水平。”农业农村部肉羊监测预警首席专家肖海峰说。

今年上半年,全国活羊价格先涨后跌。农业农村部肉羊监测数据显示,今年1月至6月,绵羊出栏

市场畜禽产品和饲料价格定点监测数据显示,今年1月份以来,全国羊肉价格持续下行。1月至6月,全国羊肉平均价格为81.41元/公斤,同比下跌2.34%。

羊肉价格长期较高,为何今年持续回落呢?肖海峰表示,供给增

## 八招喂牛省饲料



**长草短喂。**俗话说:“寸草铡三刀,无料也增膘。”把饲草铡短后喂牛,比整喂节省20%左右,尤其是在整喂时采食较少或难以采食的粗、硬茎秆,如果将其铡短喂,能被充分利用,且消化率也高,一般应把茎秆铡成3-5厘米喂牛。

**粗草细喂。**作物秸秆若能进行盐化、碱化、氨化处理,或粉碎后拌精料喂牛,能提高饲草的利用率,增加适口性,从而节省了饲草。

**少喂勤添。**一次喂给,牛易养成挑剔适口草料的毛病,使饲草造成浪费。少喂勤添,可节省饲草。

**槽内饲喂。**要改变把饲草直接扔在牛栏里饲喂的不良习惯,将饲草放在槽内饲喂。这样,饲草就不会被粪便污染,牛食后卫生,免生疾病,也节省了

大量的饲草。

**先粗后精。**应先喂粗饲料,这时牛饥不择食,采食粗饲料较多。然后再按其营养需要饲喂精料或优良牧草,充分发挥反刍牛对粗饲料的利用特点,节省饲草。

**改造食槽。**食槽过浅牛在吃草时容易把草料弄到外面造成浪费,因此在制作食槽时,要将食槽做得深一些,一般牛槽深度在40厘米左右为好。

**剩草加工。**养殖户以往往往把牛吃剩下的粗硬茎秆当燃料烧掉,可将其晾干后收集起来,用粉碎机粉碎成草粉,然后喂给,可有效利用。

**节约垫草。**要保持栏舍内卫生清洁,尽量用废弃杂草作牛的垫草,以减少饲草浪费。(宇宇)

## 家兔秋季易发流行肺炎

家兔的地方性流行性肺炎也由巴氏杆菌引起的疾病之一。尤其在秋冬季诱发,如不加以防治,会给养兔业造成一定危害。

**症状。**病初精神沉郁,体温升高,不爱吃食或不吃食,往往晚上看上去是很好的兔,次日早上就死亡。死时多呈急性纤维素性肺炎和胸膜炎,病变多在肺的前下方,肺实质变色,触之如肝,有脓肿和灰白色小结节病灶。

**预防。**1.平时应加强饲养管理,喂给营养丰富、易消化、适口性

强的饲料,使家兔膘肥体壮,具有较强的抗病能力。2.要注意兔舍、兔笼、食具清洁卫生,经常打扫,兔舍内阳光充足,通风换气,做到冬暖夏凉。3.对兔群定期用巴氏杆菌氢氧化铝疫苗或用禽巴氏杆菌进行预防注射。4.对兔舍或兔笼要进行严格消毒,每15日1次,巴氏杆菌抵抗力很弱,3%来苏水或碳酸溶液,1%的福尔马林溶液或漂白粉溶液及10%-20%新鲜石灰水等,在3-5分钟内均可杀死。

**治疗。**1.可用青霉素、链霉素各

20万单位肌肉注射,每日2次,连用3-5日;也可用卡那霉素20万单位,肌肉注射,每日2次,连用3-5日。2.0.1%高锰酸钾水或2%-3%硼酸水,洗鼻腔;或1%薄荷脑石蜡油滴鼻。3.磺胺嘧啶或磺胺二甲嘧啶,以每千克体重0.01~0.02克口服,每日2次。4.呋喃唑酮以50千克饲料配合2.5克,充分调均后喂给。也可用四环素、金霉素等治疗。5.中药处方:用知母、贝母、冬花、二花、连翘、甘草各2克,水煎服。

(李萧)