



码上看报



码上订报

智慧养蜂让传统产业『甜蜜加倍』

蜂蜜过滤车间里机器轰鸣,香气弥漫;灌装车间里,晶莹剔透、金黄诱人的蜂蜜不断流出;包装车间里,“北石窟”品牌载着科技快车销往全国各地。油菜蜜、洋槐蜜、枣花蜜、蜂王浆、蜂花粉、蜂胶等自主研发的37种蜂产品以及护肤品通过线上线下不断推向市场……

甘肃省庆阳市西峰区西汇农研科技开发有限公司负责人孙尚荣,十多年来,从培育优良蜂种,到引进全自动蜂蜜加工线,再到成立科技公司、自主研发多种蜂蜜产品,凭借科技加持,带领乡亲们走出了一条“甜蜜加倍”的致富之路。

今年39岁的孙尚荣,从学校毕业后,就跟着父亲过起了追花夺蜜的生活,随地搭建的帐篷就是他们临时的“家”,颠簸劳顿、居无定所,一年到头蜂蜜的产量和效益却还是微乎其微。

“这十几年跟着父亲一直养蜜蜂,从南到北,最早养蜜蜂是定地饲养,这种‘土窑窝’的饲养方法,一年大概产20斤蜂蜜。”孙尚荣说。

作为“蜂五代”,是安于现状,还是另谋出路?一次外出学习的机会,让孙尚荣对于养蜂这个传统产业有了新的认知,开始想要改变。凭借着父亲多年的养蜂经验和人脉关系,孙尚荣一有机会就外出学习、研究新的养蜂技术。从蜂王的选择到蜂箱的设计,“科技”一词开始在他脑海里不断地闪现。

“蜂种是从中国养蜂学会还有外省的一些科研单位购进的蜂王品种,购回来以后通过与当地蜜蜂杂交繁育,然后给蜂农分派下去。蜂箱这一块由平箱饲养到高箱饲养,养殖过程中,一些细小的工作也作了科技性的调整。”孙尚荣说。

孙尚荣将传统技术与现代科技有机结合,引进的意蜂蜂性弱、群势强,又非常机敏,在流蜜良好的情况下,意蜂能表现出特别优越的采集力。改制的“生产蜂箱”及“高层蜂箱”,从根本上破解了长期困扰养蜂人取蜜伤蜂、盗蜂频发和蜜蜂抱团越冬、保温困难等难题。从“分散逐花”到“抱团淘蜜”,从“土窑养蜂”到科学干净的“活框饲养”,201户养蜂人的加入,更是让孙尚荣蜂蜜产量逐年增加。

蜂蜜产量提升了,如何才能生产出高品质的蜂蜜产品?思想活跃,喜欢探索钻研的孙尚荣把目光投到了设备的改进上,经过反复试验、思考推敲,现在公司迎来的“新客人”很合他的心意。

“这一瓶蜂蜜整个生产过程需要十多个环节,从蜂农产蜜、入库、出库、检验,检验合格后进入到生产车间投料、过滤、搅拌、第一次过滤、第二次过滤再到成品,最后到小包装的罐装,需要十几个步骤,在科技的赋能下,我们要把每瓶蜂蜜的质量和品质做到最佳,做到最好。”孙尚荣说。

这条生产线的“亮相”,成为孙尚荣养蜂产业延链补链强链的关键一环,让传统产业提质增效的同时,也让周边群众分享到了“甜蜜”。

“养蜂事业到我这一代是第五代,我们目前养蜜蜂是‘公司+联合会+农户’,目前有201户,30100多箱,每年产蜂蜜大概在1000吨,目前带动周边蜜蜂养殖户人数大概在100余户。”孙尚荣说。(李丽娜 温聪聪)



生猪140天饲养周期内用34种抗生素? 真相是……

近日,有网民在某视频类社交平台发布视频称,“某生猪养殖企业140天饲养周期内用34种抗生素”,引发网民关注。对此,中国互联网联合辟谣平台向有关主管部门核实查证,证实视频中宣称的“生猪养殖环节滥用抗生素”等信息为虚假信息。

兽药是维护动物健康的重要投入品,包括兽用生物制品、兽用化学药品、兽用中药,均可通过口

服、注射等方式给药。兽医人员根据生猪健康状况,经诊断后,按照国家批准使用的范围规范使用兽药产品,不会对畜禽产品质量安全产生危害。视频所述生猪140天养殖期,被注射63针、饮水89次,将个体用药与群体用药混为一谈,没有讲明养殖规模、生病猪只数量、饲养的环境、防疫条件等具体情况,容易误导广大消费者,给养殖业造成伤害。这种博眼球的说法

既不合理也不科学。如发现身边有养殖户户超范围、超剂量、超时限等不规范用药行为的,请及时向当地农业农村主管部门举报投诉。

中国互联网联合辟谣平台在此提醒广大网民,不信谣、不传谣、不造谣,增强辨别力,提高警惕性,共同营造清朗有序的网络家园。(据中国农网)



天气多变,羊感冒了怎么办



感冒是机体由于受风寒侵袭而引起的上呼吸道感染为主的急性全身性疾病。

病因。健康羊的上呼吸道通

常寄生一些能引起感冒的病毒和细菌,当羊由于营养不良,过劳、出汗和受寒等因素,使机体抵抗力下降时,微生物大量繁殖而发病。

症状。体温40℃-42℃,精神沉郁,低头嗜睡,耳尖鼻端和四肢末端发凉,眼结膜潮红。流泪,咳嗽,呼吸脉搏增数。病初流浆性鼻涕,以后流黏性和脓性鼻

液,出现鼻塞,食欲减退,反刍减少或停止,鼻镜干燥。

治疗。原则是解热镇痛为主,防止继发症,抗菌消炎。肌肉注射30%安乃近5-10毫升或复方氨基比林5-10毫升或安痛定10-20毫升。病重呈继发感染的,配合10%-20%磺胺嘧啶,首次0.2克/千克体重,维持量0.1克/千克体重,或用青霉素和链霉素混合应用4000单位/千克体重,每天3次,连续应用3-7天。还可配合清热解毒针10-20毫升,静脉滴注5%-10%葡萄糖300-1000毫升,每天1次。(青海)

冬季养猪如何御寒

防风。用木板、草帘、塑料布等遮盖物将猪舍各处的漏风处堵严,夜间在猪窝前吊上帘子,防止冷风入侵;在猪舍的北墙外堆积玉米秸秆或设置防风障。

垫草。在猪床上加铺15-20厘米厚的软干草、软秸秆,以保暖、吸湿、除潮;夜间防止猪尿窝,保持猪舍清洁、干燥、舒适。

通风。利用中午高温时段,打开门窗通风,排除舍内

潮气和有害气体。要多晒,选择晴朗天气,把猪赶到外面多晒太阳,提高其对寒冷天气的抵抗力。

合群。将分散饲养的猪合群饲养,饲养密度比夏季增加30%-50%,猪的散热量增加,亦可提高舍温。

巧喂。白天增加喂食次数,夜间坚持喂一顿食,猪食要干一些,并适当增加高粱、玉米等能量饲料的比例,同时要猪饮用温水。(青三)



冬季巧管 蛋鸭高产

一、保温。修理好门窗,堵好洞穴和北窗,严防贼风入侵,保持舍内垫草干燥,并及时更换,保持棚舍内温度在深夜时达到5℃以上,气温高时注意通风换气。

二、科学配制日粮。蛋鸭越冬期既要御寒又要产蛋,能量消耗比较大,必须适当增加饲料配方中玉米等能量饲料的比例,饲料投喂量增加10%-15%,并供给充足的青绿饲料或定时补充维生素A、维生素D、维生素E等。如果每天给每只蛋鸭添喂2克猪油,补充蛋鸭的能量消耗,则有利于提高产蛋率。

三、经常“燥鸭”。鸭子原系放养动物,圈养时要人为地增加活动量,每天要在圈内赶鸭群作圆圈运动,防止鸭子过肥,增强御寒能力,

促其多产蛋,有条件的尽量把运动场地留大一些。“燥鸭”时要慢慢走,防止鸭子受惊吓。天太冷时早上从棚内放鸭出来时也要“燥鸭”,防止突然降温,鸭子感冒。

四、增加光照时间。冬季自然光照少易导致产蛋率下降,可在鸭棚内每30平方米安装一盏60瓦的灯泡,使每日光照总时间保持在16小时左右,促进卵子的成熟,提高产蛋率。

五、保持热饲温饮。冬季鸭子能量消耗比较大,拌料要用热水,趁温热(38℃左右)投喂。饮水应供给温水,切忌给鸭饮用冰冻水。

六、正常戏水。早上迟放鸭,晚上早关鸭,减少下水次数,缩短下水时间。气候恶劣,气温低于零

下5℃时,鸭群未发生强烈喊叫,可以不戏水。

七、适当提高密度。可以加大单位面积的饲养密度,每平方米可饲养8-9只鸭子,以利相互取暖,并保持较高的舍温。

八、适时投喂夜食。冬季昼短夜长,可在夜间添喂1次温热饲料,有利于鸭御寒,更可以提高10%以上的产蛋率。夜间补料应注意两点:一是供给温热饮水;二是夜食中以玉米等能量饲料为主,蛋白质饲料为辅。

九、定期做好免疫消毒。在入冬前应做好禽流感、鸭瘟等各类免疫接种,鸭舍应定期清洗消毒,定期驱虫。一旦发现病鸭,及时隔离治疗,并对鸭舍进行紧急消毒处理。(内农)