

# 2022安徽秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用产业博览会将举办

本报讯(安徽科技报全媒体记者 葛婷 实习记者 王仁博)8月11日上午,记者从省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,由省农业农村厅、省生态环境厅、省发展改革委、合肥市人民政府共同举办的2022安徽秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用产业博览会(以下简称博览会)将于8月19日-20日在合肥滨湖会展中心举办。

围绕“资源化利用,产业化发展”主题,本届博览会将开设秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用成就展、各市展区、“两利用”装备技术展区、农机补短板暨专精特新产品展区和网上展厅。

通过图片、影像、实物等,展示我省秸秆及畜禽养殖废弃物综合利用取得的成效、经验做法。宣传我省秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用的推广应用模式和科技成果转化情况,重点展示国内外秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用相关企业、高等院校、科研院所的最新成果、技术、装备。

同时,本届博览会还将突出线上与线下、展示与项目、平台与要素、宣传与培训“四个结合”。在做好线下办展的同时,运用AR、VR等展示技术,采取在线直播、云上展厅等方式,提

升展会服务能力。搭建政、产、学、研平台,加大“两利用”项目招商引资力度,引进一批“两利用”重点项目,集聚资源,整合力量,为“两利用”常态化走出去、引进来穿针引线,互补优势。博览会期间,“两利用”相关政策将会通过网络定向推送,同步开展线上宣传培训,扩大博览会影响,营造大力发展秸秆和畜禽养殖废弃物综合利用的氛围。

据悉,本届博览会的看点将集中在“两利用”产业最新科技成果发布、省“两利用”产业联盟成立仪式报告会等方面,充分体现我省

“两利用”产业持续蓬勃发展的良好前景。

作为全国唯一由省级政府层面“行政推动+企业主角”、“有为政府+有效市场”相结合的专业博览会,安徽秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用产业博览会是破解安徽农业绿色发展、可持续发展、高质量发展的重要举措。自2017年以来,博览会已连续成功举办5届,成为我省“双招双引”集聚发展要素的重要平台,持续吸引大批国内领军企业落地安徽。本届博览会将继续聚焦绿色创新发展,为实现“碳达峰”、“碳中和”目标贡献安徽力量。

## 生态乌鸡促增收

8月12日,宿州市埇桥区曹村镇阚祠村青年阚令新在自己承包的荒山坡上用玉米粒投喂4000只“中华药鸡”。7年前他从张家港返乡承包1000余亩荒山,引进栽种优质核桃、枣树、板栗、石榴等果木树万余棵,山上树林里饲养从湖南空运4000只“中华药鸡”,乌鸡肉黑蛋绿,获省食用农产品合格证,成为当地供不应求的天然绿色无公害土鸡蛋。

通讯员 张从本 黄斌 摄



## 禽病防治“四宜四忌”

在禽病防治方面,每天应对家禽的食欲、饮水、精神状态、粪便等进行认真观察,做到及时掌握禽群的健康情况。应加强管理,注意“四宜四忌”。

**宜选高敏药物,忌滥用药物。**高敏药物可缩短疗程,减少药物投入量,降低死亡率。而滥用药物的结果是导致病原体对药物产生耐药性,给防治带来困难。

**宜联合用药,忌药物拮抗。**多数禽病并非

单独发生,并发或继发感染的现象经常存在。因此,应综合各种病因联合用药,以提高治疗效果。如对鸡球虫病的治疗,可另投加其他抗菌、抗病毒药物;治疗小鹅瘟时,可适量加入利福平、氟苯尼考等抗菌药物。在联合用药时,应避免药物的拮抗或副作用。

**宜对症治疗,忌标本偏颇。**一些暴发性疾病,潜伏期很短(短者仅几小时),投入的药物尚未吸收,禽只已死亡。大部分药物难以通过血

脑屏障,在这种情况下,更应该对症治疗,标本兼治。

**宜疗程完整,忌半途而废。**一般情况下,每种禽病都有其潜伏期和发病过程,治疗药物也应用足疗程。而见好就收的给药方式只能杀灭部分病原体或抑制病原体的活性,待药物作用时间一过,病原体活性恢复,可使家禽继发其他疾病,进而感染禽群。

(刘琳琳)

## 草粉发酵 喂羊效益高

**草粉原料** 选用不含有毒物质的作物秸秆和牧草,如玉米秆、花生皮、豆秸、苜蓿及其他牧草。

**机械选择** 选用能将秸秆粉碎成1厘米的带筛孔粉碎机即可。各种原料最好单独粉碎,即禾本科植物和豆科牧草分别粉碎,以便按比例配制饲料。

**制作方法** 将玉米秸秆草粉和苜蓿粉以3:1的比例混匀,再将混匀的草粉堆放到发酵室内温度较高的地方,堆成30~50厘米厚的方形堆,插入温度计,上面盖麻袋、草席、塑料布,或盖一层3~6厘米厚的草粉,以保持其温度和湿度;堆内温度达到50℃,发酵需1~12天,能闻到酒香味时发酵即成功,此时草粉软、熟、热、

香;室内温度不能低于5℃;草粉的湿度,以手握紧时指缝无水下滴为宜,每次发酵完后,要留一些发酵好的草粉作为下次发酵的引子。发酵好的草粉每100公斤加入0.5公斤食盐和0.5公斤骨粉,配入适量玉米面、麸皮、豆腐渣、胡萝卜,混匀后可直接喂羊。

(王春明)

## 伏天养龟五要点

**保证食欲** 让龟在遮阴的地方栖息,尽量使龟池水温保持在33℃以下。如果发现龟食欲不振,体质消瘦,但又无其它明显症状出现,则应考虑其是否受暑害影响。

**适时投饵** 伏天投饵,可选在早上或傍晚

18时以后进行,这两个时间段气温不高,适宜龟的摄食。

**饲料新鲜** 高温天气极易使饲料变质(尤其是冰鲜饲料),因此龟饲料要现配现喂,投喂后1小时左右要清除剩余饲料。龟饲料必须保证有充足的营养成分(最好是动物性饲料与植物性饲料相结合),在适口的前提下,可在龟饲料中添加少量抗菌素,可有效预防龟类肠胃病的发生。

**谨慎用药** 滥用抗菌素等药物不仅对龟病

防治不利,而且易使病原体产生耐药性,甚至对人体造成损害。因此,在龟病防治上,应以预防为主,万一出现病症时,也应控制用药的品质、用量,将抗菌素对龟及人类本身的危害程度减少到最低程度。

**对症治疗** 隔离出来的病龟,应积极用药物治疗,治疗的原则是安全、高效,而从众多的实践经验情况看,中草药和适量抗菌素相结合,对治疗部分龟类病害较为实用。(王笃兰)

(张少军)

## 高温季节 喂兔有讲究

1、提倡早喂晚饲。白天气温较高时,家兔的食欲很差甚至废绝,但早、晚的气温较为凉爽,食欲相对旺盛一些。因此,在家兔饲养管理中应按这个规律喂料、饮水,最好多喂些适口性较好的青绿多汁饲料,并提供足够的清洁饮水。可在饮水中添加1%~2%的食盐以补充体内盐分的消耗,也可以加抗菌素或0.01%~0.02%的稀碘溶液,可减少肠炎或球虫病的发生。

2、合理搭配饲料。饲草最好用井水洗泡、降温、晾干后喂。含水量高的青料要适当晾干,绝不能喂被雨淋湿或带泥浆的草,或霉烂变质、被农药污染的草料。湿粉料要少喂勤添以防酸败。精饲料要放在干燥通风的地方并适当提高精饲料中蛋白质的含量。应经常在饲料中加喂些大蒜、韭菜、大葱等具有杀菌作用的饲料,仔兔还可加点木炭粉和抗生素类药物,以减少或避免肠胃炎的发生。

3、保持饮水自由。应在饮水或饲料中加入清热下火药品,如人丹、上清丸、十滴水、金灵丹、藿香正气水等任选一种。饲草中可添加陈艾、白莲蒿、米汤蒿、茵陈蒿、薄荷、紫苏及夏枯草等。如完全喂草粉颗粒料的养兔场,颗粒料中含的臭蒿干草粉应不少于15%。

4、夜间及时补饲。白天给兔喂鲜嫩青草,而夜间在9点时加足青料和精料,约占全天日粮的1/2,让兔在后半夜天凉时吃足,获得足够营养。



【养殖小常识】