



码上看报



码上订报

生猪产业转型升级步入关键期

应对生猪产业存在的问题,要瞄准高质量发展,努力提升产业素质,才能从根本上减少大起大落。一方面,要稳定长效性支持政策。给养猪场户明确的政策预期和市场信心,避免“一哄而起、一哄而散”。另一方面,要提高养殖业的集约化程度。针对良种问题,要加快生猪品种改良,提高生产性能。

当前,能繁母猪存栏量连续11个月向正常保有量回调,连续7个月处于绿色合理区间。近期猪肉价格的变化是产能调减后市场的正常反应,使得生猪养殖重回盈亏平衡点,有利于养殖场户摆脱此前的亏损局面。

生猪产业转型升级是大势所趋,当前正逢其时。生猪是重要性仅次于粮食的农产品,一头连着消费者,一头连着养殖户。生产者和消费者都希望猪价稳定,但市场经济就是要靠价格变化来配置资源。此前,生猪产业受到罕见的外部冲击、靠市场力量不能自发恢复至供求平衡状态时,政府有必要加强服务引导。这体现了在面对非洲猪瘟疫情叠加很多地方的不当限养禁养等因素时,多部门打出政策组合拳助力养猪业的必要性。在用地、环保、财政、金融、保险等全方位发力下,生猪产业从产能到价格目前已完全步入正轨。

猪肉属于鲜活农产品,有生产周期长、保存期短等特性,生产主体又难免信息不对称或反应滞后,因此不能指望价格静如止水。事实上,猪肉的



主要生产和消费国,都存在一定的价格波动情况。但是,我国的猪肉价格波动尤其剧烈,幅度在全球也较为少见。原因就在于产业素质还不够高。要更清晰地应对生猪产业存在的问题,不仅要关注一时的价格涨跌,更要瞄准高质量发展,努力提升产业素质,才能从根本上减少大起大落。

分析起来,生猪产业的深层次问题有三个。一是规模化水平低。全国散户数量占养猪主体的99%以上,其出栏的肥猪约占全国的一半,导致供求衔接不够好,一有风吹草动容易“一哄而起、一哄而散”。二是标准化水平低。受制于育种水平、设施水平,在饲料转化率、母猪产仔数等关键生产指标上,与养猪发达国家有10%至30%的差距。三是产业化程度低。养殖、屠宰、加工、运销脱节,产业链一体化发展缓慢,缺乏利益共享共生机制,尤其是养殖环节承受了较大的风险。

要稳定长效性支持政策。当前,养殖成本持续攀升,疫病防控压力仍存。一些养殖场户反映,2019年以来出台的用地、环保等政策有收紧趋势,一些地方在政策上有“急转弯”倾向。作为高度市场化的产业,生猪养殖并非一直高收益,更多是微利和亏损。因此,要稳定长效性支持政策,给养猪场户明确的政策预期和市场信心,避免“一哄而起、一哄而散”。

要提高养殖业的集约化程度。针对良种问题,要加快生猪品种改良,提高生产性能。针对饲料转化率不足,要开展玉米豆粕减量替代,促进降本增效。针对机械化率不足,要改善养殖设施,提升智能化水平。近期四川开展优势特色生猪产业开发示范,涉及内江猪、成华猪、雅安猪等。因此,要发力本土生猪品种开发,以特色、风味取胜,寻求差异化。

(据《经济日报》)

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。(据《科技日报》)

养殖知识窗

给猪降温切勿泼冷水

夏季高温天,有些养猪户担心猪会中暑,就会往猪身上泼冷水降温,这种方法是不正确的。

调整日粮结构:盛夏时期,日粮中的能量饲料应相对减少,可增加青绿饲料。平时能量饲料为日粮的50%-70%,夏季为40%-50%;青绿饲料由0.5-1公斤增加到1-

1.5公斤,所喂饲料均应新鲜卫生无霉变。

实行夜间饲喂:时间可在晚上7时,11时,凌晨4时进行,每晚饲喂3次,白天可在上午10时和下午3时各喂一次0.5%的食盐水和青绿多汁饲料,只要饲喂合理,满足需要,50公斤左右的猪,日增重同样

可达体重的0.5%-0.75%。

供给充足清洁饮水:水是各种营养物质最好的溶剂和运输工具,体内废物的排除也是通过水来运转,猪体水占重量的1/3-1/2,夏季猪日饮水量是自身的23.8%,可饮0.5%的盐水,以调节体温。

(张远寿)

盛夏水产养殖注意要点

近期温度持续升高,水产养殖生产步入繁忙的季节,大多数养殖品种进入正常摄食的生长期。

做好养殖池塘的消毒工作:水温回升后,各类病原体开始活跃,一旦遇到不稳定环境,极易诱发病害,可用含氯制剂全池泼洒,清除病

原。养殖过程中的预防用药和对发病个体的药物治疗都必须严格遵循国家有关渔药使用的规定,做到科学用药、规范用药。

加强养殖生产管理:适当降低养殖密度,减少应激反应;随着水温升高,鱼类摄食活动增加,使用优质饲

料,减少残饵;及时调节水质或加注新水,保持优良的水质和养殖环境。

密切关注天气变化:积极做好突发性天气变化的应对准备,尤其是强降雨天气的应对工作,及时加固养殖设施,谨防养殖品种缺氧。

(张玉清)

鸡苗价格持续反弹

数据显示,7月以来多地鸡苗价格持续反弹。7月11日,辽宁锦州、河北石家庄、山东烟台白羽毛鸡苗价格分别上涨0.4元/羽、0.43元/羽、0.4元/羽,较8日涨幅分别为25.32%、28.29%、25.64%。机构指出,若禽流感持续扩散导致引种受阻加剧,则有望加速白羽行业的拐点到来。

2022年2季度白羽鸡行业迎来复苏,特别是下游环节上涨幅度较为明

显。白羽商品代毛鸡价格自22年3月后震荡上行,创2020年以来新高;鸡肉价格震荡上行,接近11000元/吨;父母代鸡苗价格和商品代鸡苗价格表现相对平稳。

中信期货分析指出,2022年三季度肉鸡出栏量预期保持偏低水平。从目前父母代存栏看短期的产能变化,预计三季度在产父母代存栏量将环比减少,供应压力预计减弱。此外,下

半年节日驱动较多,且新冠疫情对消费的影响正在缓慢恢复。预计下半年鸡肉需求量较上半年增多,肉鸡养殖预计整体处于盈利状态。

银河期货研报指出,中长期看,上游种禽端的量仍较为充足,但考虑后备父母代种鸡性能不高叠



加成本端的支撑因素,预计毛鸡价格先抑后扬,下半年价格中枢维持高位。

(据《南方农村报》)

水产“凉策”助鱼虾安全度夏

连日来,全国多地持续高温,局部地区甚至达到40℃,水产养殖应如何应对高温带来的影响?“池塘养殖通过增氧机搅动水体,避免水流分层,同时保证水位达到一定深度就能降低风险。”四川省水产局产业发展处处长曾开虎从池塘精养、设施渔业等方面,并重点针对稻鱼综合种养如何有效“避暑”进行了介绍。

“对于稻鱼综合种养,建议养殖户尽可能深、尽

可能宽的开挖鱼沟和鱼凼,但总面积不超过稻田面积的10%。”曾开虎表示,以小龙虾为例,喜好打洞的天性让小龙虾天生具备抗温属性。“冷了、热了都知道打洞往里钻,一般的高温没什么影响。”曾开虎表示,通过鱼沟和鱼凼为鱼类、虾蟹提供“避暑”和活动的空间,尽可能在沟里养好水草,水草下的清凉比加高水位更有效。鱼沟和鱼凼作为实现稻

鱼综合的重要基础设施,其开挖有何技术要求?据悉,鱼沟一般位于稻田中央和四周,宽60-100厘米,深50-60厘米。稻田面积较小的,可挖成“一”“十”字形,面积较大的田块,可挖成“井”“田”“丰”等形状;鱼凼的数量和布局可视稻田的面积大小来确定,位置一般在田块的中央,深60-100厘米,大小占田块面积的5%-6%,形状可以是长方形或圆形。针对稻渔综合种养的

另一模式——稻鱼循环养殖,曾开虎特别提醒广大养殖户要注意调节水温。因夏季河水水温普遍较高,利用河水养鱼的,特别是养鲈鱼,必须用水库中层水或井水降温。“要格外注意鲈鱼、标苗的养殖,如果水温降不下来,会造成严重损失。”与此同时,设施渔业作为循环水养殖模式之一,也要注意养殖用水的温度调节,并采取有效措施进行降温。(洪瑜)