

# 不要忽视饲用豆粕减量替代

我国大豆高度依赖进口,粮食安全结构性矛盾突出。通过实施饲用豆粕减量替代行动,根据我国国情和资源特点调整饲料配方是关键之举。要积极开辟新饲料来源,加强基础性工作研究,发挥行业协会桥梁纽带作用,促进豆粕用量占比持续下降。

减少大豆进口依赖需从增产和减损两端同时发力。当前正值春耕备耕的关键时期,各地在千方百计扩种大豆之际,不能忽视饲用豆粕减量替代。农业农村部办公厅近日印发的《饲用豆粕减量替代三年行动方案》明确提出,在确保畜禽生产效率保持稳定的前提下,力争饲料中豆粕用量占比每年下降0.5个百分点以上,到2025年饲料中豆粕用量占比从2022年的14.5%降至13%以下。这将进一步降低我国对进口大豆的依赖,更好地保障粮食安全。

饲用豆粕是大豆压榨后的副产品,粗蛋白含量高,是养殖业重要的蛋白

质饲料,可以为畜禽提供成长所需的蛋白质和氨基酸。随着消费水平的提升和养殖业的快速发展,我国饲用豆粕需求量大幅提升,大豆进口量持续攀升,成为全球最大的大豆进口国,大豆进口量占全球大豆贸易量的60%以上。2020年大豆进口量突破1亿吨,2021年、2022年连续两年下降,但进口总量仍然保持在9000万吨以上。我国国产大豆主要用于食用领域,进口大豆基本用于压榨生产食用豆油和饲用豆粕,每吨大豆可产豆粕约780公斤,绝大部分豆粕进入了饲料领域。在当前复杂严峻的国际形势下,大豆高度依赖进口,粮食安全结构性矛盾突出,大豆进口面临的不确定性因素增多,有可能会影响到人们的“肉盘子”。

深入实施饲用豆粕减量替代行动,是我国应对当前外部供给不确定性的战略选择。从历史上看,实施饲用豆粕减量行动是可行的。我国畜禽养殖历史悠久,杂粮杂豆、剩饭剩菜、秸秆饲草一直是农户养殖的主要饲料,用玉米、豆粕当饲料只有短短几十年的时间。从营养角度看,动物生长需要蛋白质,豆粕所含的

氨基酸种类比较多。现在人们片面地认为饲料中蛋白质含量越高越好,实际上蛋白质含量能够满足畜禽营养需求就好,蛋白质含量过高会造成浪费。

从目前来看,我国实施饲用豆粕减量替代行动已经取得阶段性成效。有关部门的数据显示,2022年在畜牧业生产全面增长的情况下,畜产品和饲料原料进口下降,饲料粮用量特别是豆粕用量下降。2022年,饲用豆粕在饲料中的占比降至14.5%,比上年减少0.8个百分点;饲料蛋白转化效率比上年提高2个百分点;豆粕用量减少320万吨,折合减少大豆使用量410万吨左右。豆粕用量和大豆需求量减少,也是我国大豆进口量在2020年达到峰值后持续两年下降的重要原因之一。未来,随着国产大豆扩种增产和饲用豆粕减量替代行动深入实施,大豆对外依存度还会继续下降。

饲用豆粕减量替代潜力巨大,根据我国国情和资源特点调整饲料配方是关键之举。要通过实施饲用豆粕减量替代行动,基本构建适合我国国情和资源特点的饲料配方结构。要

树立大食物观,从供需两端发力,统筹利用植物动物微生物等蛋白饲料资源,通过推广低蛋白日粮技术、充分挖掘利用国内蛋白饲料资源、优化草食家畜饲料结构三大技术路径,加强饲料新产品、新技术、新工艺集成创新和推广应用,积极开辟新饲料来源,促进豆粕用量占比持续下降,蛋白饲料资源开发利用能力持续增强,优质饲草供给持续增加。

未来三年是实施饲用豆粕减量行动的关键时期,但全面推广和落实还存在一定难度。这是因为传统饲料配方使用了几十年,已经形成行业惯性和路径依赖,要改变不是一朝一夕能办到的。此外,饲料资源开发基础性工作做得不够,豆粕减量替代技术瓶颈还没有突破,政策支持力度仍有待加强。要加大宣传力度,提高人们对豆粕减量替代重要性的认识,加强基础性工作研究,开展技术联合攻关,强化节粮降耗减排、新型蛋白饲料资源生产政策支持力度。要发挥行业协会桥梁纽带作用,引导各类生产经营主体积极主动参与,为行动实施营造良好氛围。(刘慧)



## 赶着蛋鸭奔小康



4月17日,全国劳动模范、庐江县柯坦镇蛋鸭养殖户张永宜正在池塘里放养鸭子。庐江县在实施乡村振兴战略中引导农民发展蛋鸭养殖。目前,全县饲养蛋鸭120多万只,年产鲜蛋3万多吨,许多蛋鸭养殖户由此脱贫并走上了致富之路。

通讯员 左学长 摄

## 全国猪价大面积“破7” 五一或小幅上涨

清明节后生猪价格持续下探,在4月17日创下今年以来最低价,失守“7元/斤”大关。不过随着“五一”临近,需求端有所提振,月内规模场完成计划情况正常,二次育肥等待入场,预计猪价“五一”或有上涨可能。

“目前这个猪价,卖一头亏一头,而且已经持续几个月,每卖一头都在心疼钱。”四川某养殖场正在卖猪的老板黄文表示。

广西某养殖场老板陆明则表示,“现在的猪价,底线就是没有底线,每次卖猪的时候我感觉都需要吃‘速效救心丸’,完全靠着一股对下半年猪价强势的期盼在坚持。”

4月16日,全国生猪均价为7.98元/斤,其中辽宁、山东、四川、陕西等地跌入6元/斤区间。上海钢联农产品事业部生猪分析师郭丹透露,“近期全国猪价持续下滑,主要是因为目前市场肥猪偏多,230-240斤的标猪偏少,260-280斤的大猪偏多,市场供应增加,但终端对肥猪需求不济,采购积极性不高,加之企业入库积极性不高,市场无利好支撑,供需失衡,因此猪价承压下滑。”

近期对全国多地调研的江苏林梵可生猪期货交割总负责人张龙对此持有相同观点,“我调研过程中了解到的情况也是这样的,现在处于供需失衡状态,屠宰场冻品库存非常大,比如某屠宰场现在冻品库存已经超过100%了,相当于自己冷库已经满了,还在其他地方租用冷库。”

猪价持续低迷,养殖户承压加重。Mysteel监测数据显示,截至4月17日,自繁自养亏损值达到200元/头,外购仔猪亏损值为462元/头,虽然中途原料成本有所下滑,但收入不及预测,亏损持续加重。

“现在我每卖一头就亏几百块,我现在身上资金已经很紧张,养猪业一直以来就需要较多流动资金,因为购买饲料等。”黄明告诉记者。有养殖户则在养殖群里表示,“目前我们都是赊账购买饲料,今天又拖了两吨饲料。”

四川某品牌饲料经销商透露,“近期饲料赊账情况较前段时间有一定上升,其实表面上看我们出货量很大,但是应收账款其实也越来越多了,现在不仅是养殖端,我们承压也较重。”

不仅是基层养殖户,大型上市企业最近也出现有现金流紧张的情况。据不完全统计,今年以来,已经超过5家企业进行定增补充现金流,甚至有某上市猪企卖房补血的的情况出现。

“目前少量上市企业因资金压力,进行主动去产能,但这个情况非常少,大多数去产能是受到疫情的影响,目前企业处于积极恢复阶段,整体产能缓慢增加。虽然资金流压力较大,但可以更大规模的占领市场。”郭丹丹认为。

业内则翘首以盼五一假期刺激猪肉消费。“临近五一,需求端有所提振,加之月内规模场完成计划正常,二次育肥等待入场,预计猪价有上涨可能。受北方因疫情影响,猪瘟缺口会在5-7月份持续存在,长远来看,猪价或较为乐观。”郭丹丹表示。

但在张龙看来,“五一要想涨价,五一之前猪价就必须探到真正的底部,现在明显的供大于求,甚至可能往12元/公斤以下走,我个人不看好五一涨价,或许会有一定小幅抬升,但会非常的小。”

长远来看,仍需要供需格局的转变才能支撑起猪价的回暖,张龙表示,“母猪必须淘汰一部分,其次冻品库存必须要消化一部分,最后屠宰产能也必须优化,猪价才能迎来回暖。我预计大概在7月份以后才会出现好转,走出成本线,目前产能去化是一个非常漫长的过程。”(刘建)

降雨前中后都要开启增氧机,尽可能增加池塘溶解氧,减缓池塘微生物死亡,防止疫病大规模发生。

降雨期间,少投或不投饲料,以免增加池塘有机物耗氧量,同时增加鱼虾活动量,以摄食池塘微生物,从而减少池塘生物总耗氧量。灾后,加强饲养管理工作,重点是投足饲料、施足肥料。饲料中要适当添加维生素C、免疫多糖、免疫多肽进行投喂,提高鱼虾蟹抗应激能力;如果已经发生细菌性病害,则还需另外添加鱼用抗菌药物。

暴雨成灾的,在暴雨过后应及时做好灾后处理工作。如死鱼、病鱼以及受暴风卷起的水草要立即捞出,并作无害化处理,防止腐烂污染水质。灾后及时补放苗种。对池塘逃鱼、应激死亡的鱼虾等情况进行观察、判断,以摸清存塘生物量,确定补放品种及数量。鱼种入池前应用2%~3%的食盐水浸泡3分钟~5分钟,以防病菌的传播。

加强消毒工作。对有鱼虾池塘应尽量采用低刺激消毒剂,如使用活性碘、水产用二溴海因等泼洒消毒,可有效防止鱼体因擦伤所引起的体表溃疡、烂皮烂尾等继发性疾病。对无鱼虾池塘,将水尽快抽干,暴晒、清池,用生石灰150公斤/亩对池塘和周边进行消毒。

降雨后,要控制好水质。有条件的可将浑水及时抽出,换注新水;对水质变清的池塘,可投放生物菌肥、复合肥料等,以保持池塘有足够的肥量让藻相和菌相平衡;对水质过浓,池底有机质含量过多的池塘,建议施用光合细菌、芽孢杆菌等微生态制剂、底质改良剂。使用微生态制剂的同时,必须开动增氧机,避免缺氧。(韩超)

## 降雨后水产养殖这样做

