

农业农村部部署全面推进豆粕减量替代行动

本报讯(雷少斐)9月19日,农业农村部召开豆粕减量替代行动工作推进视频会,深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,落实党中央、国务院关于开展粮食节约行动的决策部署,全面推进豆粕减量替代行动,促进养殖业节粮降耗,保障国家粮食安全。农业农村部副部长马有祥出席会议并讲话。

会议指出,供需紧平衡是我国粮食安全的长期态势,饲料粮需求持续增长,粮食安全的最突出矛盾在饲料粮。豆粕减量替代既是应

对外部供应不确定性的被动选择,更是贯彻新发展理念推动高质量发展的主动作为,对于养殖户节本、饲料生产者节料、全行业增效和国家粮食安全具有重要意义。要坚持提效、开源、增草,从供需两端同时发力,多措并举促节粮。

会议强调,面对更加繁重的动物产品稳产保供任务和越来越紧的资源环境制约,必须增强大局意识和系统思维,采取更有力的措施,把豆粕等饲料粮减量替代的潜力充分发挥出来,保障饲料粮供给,维护粮食安全。要进一

步提高思想认识和政治站位,加强部门联动、部省联动、政企联动、科企联动,充分发挥行业协会的作用,在全行业深入实施豆粕减量替代行动,加力推广低蛋白日粮技术,加快推进替代资源开发利用,着力增加优质饲草供给,加强政策和技术保障,牢牢掌握养殖业稳产保供主动权。

山东省畜牧兽医局、广东省农业农村厅和牧原、温氏、新希望六和、海大等4家企业代表作交流发言,中国工程院院士谭仕彦介绍养殖业豆粕减量技术方案要点。会议发布了豆粕

减量替代的3类技术模式和8家企业典型案例。全国畜牧总站等单位联合发布《聚焦“提质增效”推进豆粕减量替代倡议书》。

近年来,农业农村部大力实施豆粕减量替代行动,聚焦“提效减量、开源替代”,在需求端压减豆粕用量,在供给端增加替代资源供应,取得了良好效果。2021年,全国养殖业消耗的饲料中豆粕占比降到15.3%,比2017年下降2.5个百分点,节约豆粕1100万吨,折合大豆1400万吨,相当于1亿亩以上耕地产出,为保障国家粮食安全大局作出了积极贡献。

“零距离”服务助农增收

9月18日,淮北市相山区渠沟市场监督管理所工作人员,在辖区农民种植专业合作社葡萄园走访了解情况。近日,淮北市市场监管部门加大对农村种植专业合作社的帮扶力度,坚持服务“零距离”,从认证、标准、品牌建设等方面对农民专业合作社和家庭农场管理开展全链条指导帮扶,提升农产品经济效益,助推农民增收。

通讯员 李鑫 佟纯诚 摄



霍邱县夏店镇——

文明实践为乡村振兴铸魂

近年来,六安市霍邱县夏店镇深入开展新时代文明实践,积极传播社会主义核心价值观,持续推进移风易俗,不断加强农村精神文明建设,处处提振干部、群众“精、气、神”,为乡村振兴提供精神动力和力量源泉。

开展志愿服务活动探索人人有责的长效机制。党员干部带头开展志愿服务活动,全镇1379人参加了72支志愿服务队伍,覆盖公共设施维护、人居环境整治、移风易俗劝导、法律法规宣传、邻里纠纷调处等方面,群众自我管理积极主动,美丽乡村日常管护机制

健全。开展评选活动来激发全镇群众积极向上的精神风貌。镇、村每年开展一次“文明户”“好婆婆”“好媳妇”等评选活动,每半年上榜一批“身边好人”和“道德模范”,通过开展评选活动,激发了全镇群众积极向上的精神风貌,纷纷把“要我干”转变成“我要干”,全镇党组织凝聚力不断增强,公益事业快速推进,乡村振兴加速推进。

开展关爱活动来传承尊老爱幼的中华美德。党员干部采取“一对一”结对方式,加大防溺水、反电诈等安全教育,定期上门陪

护,常态化为“留守”弱势群体解决日常生活困难,把关爱“面对面”送给“留守老人”和“留守儿童”。

开展宣讲活动来凝聚逐梦小康的强大合力。各村党支部每月结合“创先争优示范点”“宣讲习近平新时代中国特色社会主义思想和党的路线方针政策,提升党员和群众的政治站位,凝聚了实施乡村振兴的强大合力。

夏店镇文明实践活动丰富多彩,文明新风盛行,乡村振兴如火如荼。

(金其华 安徽科技报全媒体记者 付梦林)

短期内稻米市场波动小

今年南方多地遭受罕见高温干旱,但在各地全力抗旱下,今年秋粮丰收仍然可期,加上今年小麦、早稻均获得丰收,大米进口快速增加,稻米供应总体无忧,预计短期内稻米市场难有大的波动。

虽然南方旱情严重,但夺取全年粮食丰收的可能性仍较大。今年全国秋粮面积稳中有增,大部地区秋粮作物长势良好。4524万亩的受灾面积,仅占2021年全国粮食面积17.64亿亩的2.6%。

今年新早稻上市以来,价格先涨后落逐步趋稳,购销相对活跃,收购进度也一直同比偏快。今年早稻收购进度较快的原因:一是2022年我国早稻总产量2812.3万吨,比2021年增加10.6万吨,好于市场预期,市场

余粮相对较多;二是早籼稻收购价格同比略高,据统计,今年早稻收购价平均在2640元/吨左右,同比提高60元/吨,农户出售意愿增强;三是今年6月份后国际、国内粮价回落幅度较大,农户惜售心理有所减弱,在7月底早稻价格冲高回落,农户售粮进度加快,地方储备粮库趁机会加快入库进度;四是江西、安徽、湖北等主产省早稻增产,而主销区广东减产,产销区之间购销相对活跃,主销区之一的浙江省早稻增产7.4万吨,是今年增幅最大的省份,而浙江实行了早稻订单全覆盖,实行应收尽收,也加快了早稻的收购进度。

现货市场稻强米弱,新稻市场弱势运行。由于大米需求不旺,上涨空间预计不大。目前,主产省部分地区早熟中稻开始收获并零星上市,由于高温干旱严重影响了稻谷品质,加上高温逼熟,使得已收获上市的中早熟中稻出糙率和整精米率较低,收购价格同比偏低。

大米进口持续增加,进口单价同比下降。今年前7个月我国进口大米增加,出口大米下降,净进口285万吨,进口单价2709元/吨,同比下降10.69%。碎米进口比例由上年的48%提高至今年的60.4%。今年前7个月,我国大米进口势头较猛,再创纪录只是时间问题,但下半年进口势头可能有所放缓。

虽然下半年我国大米进口预计将会放缓,但全年大米进口再创纪录或已成定局。今年前7个月,我国大米月均进口58.3万吨,若后期保持这个水平,全年大米进口将逼近700万吨;若按7月份大米进口50万吨的水平推算,则全年大米进口将超过650万吨;若后5个月大米单月进口能达到40万吨,则全年大米进口将超过600万吨。事实上,只要后5个月大米单月进口达到20万吨,全年大米进口就将超过500万吨,超过上年创造的历史最高水平。

(郑良友)

“我们经过近20年的不懈努力,终于在四系杂交水稻培育上取得成功,不仅制种产量增加,而且制种成本下降,解决了长期困扰我省水稻育种的难题。”省农科院水稻所研究员王德正对记者说,近日他们在位于长丰县下塘镇试验田里经过现场测定,四系杂交水稻技术已经取得重大突破,即将在不久的将来推广到全省各地。

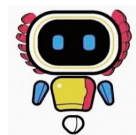
杂交水稻被称为中国的“第五大发明”,而一提到它,人们就会想到有“杂交水稻之父”之称的袁隆平。从上世纪六七十年代开始,我国的杂交水稻技术的研发就不断取得成功。根据杂交优势理论,农业上很早就开发了杂交玉米、杂交高粱,但杂交水稻无论是在理论上还是实践上都起步较晚。这是因为,与玉米异花授粉不同,水稻是自花授粉,即雌雄同花,由同一朵花内的花粉传粉受精繁殖后代。因此,水稻杂交难度大,要想成功,就要先育出只有“单一性功能”的水稻。经过数十年的发展,杂交水稻在我国推广面积越来越大。

王德正说,杂交水稻主要是利用水稻雄性不育系作为遗传工具,但是,无论是三系还是两系都存在一些缺陷或不足,三系遗传背景单一,一些母本在高温状态下会自交结实,影响种子纯度。两系不育系育性易受低温影响,在夏季杂交种子生产中往往出现“打摆子”现象,导致制种失败或生产出的是低纯度种子,会大大降低水稻的产量。

什么叫四系杂交?王德正向笔者解释,用两个在遗传上有一定差异,同时它们的优良性状又能互补的水稻品种进行杂交,生产出具有杂种优势的第一代杂交稻种,就是杂交水稻。所谓四系杂交稻育种,就是通过四系配套,就是利用各个品种优势的水稻新品种。四系配套是利用温敏核不育和反温敏核不育近等基因系杂交,产生永久温敏核不育系,再用永久温敏核不育系与恢复系杂交生产出杂交稻种子,从而用于大田种植。

从2003年开始,省农科院水稻所的科研团队就从事“四系杂交水稻技术”的研究,目前经过长时间的试验,这一技术能解决细胞质单一的遗传问题,在降低生产风险的前提下,促进杂交水稻产业发展。由于四系配组自由,可以提高强优势组合选育效率。有利于提高制种产量,降低杂交种子成本。“一般两系或者三系制种成本每斤都在10元左右,我们的技术能让成本减少到8元。”据王德正介绍,不仅成本下降,制种产量也从每亩300多斤增加到500斤左右,为制种企业或者农户增收奠定了基础。(刘刚 芮德贵)

安徽『四系杂交稻』技术研究取得突破



【市场分析】