



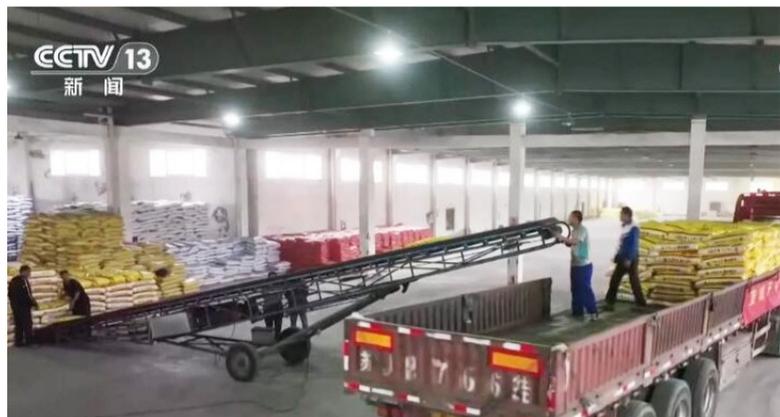
码上看报



码上订报

全国供销总社:

五大举措 全力保障春耕农资供应



能开尽开,化肥企业抢抓生产保春耕。

全国供销总社3月2日发布,全系统出台五大举措保障农资供应,确保农民春耕需求。

为保障春耕农资需求,全国供销合作社系统重点推进产业链上下游产销对接,加快货源采购、储备进度,同时增加绿色高效、适销对路农资产品的采购;协调落实铁路、公路、水路发运计划,抓好农资跨区域调剂调运,及时配送到基层网点。

目前,全国供销合作社系统已经提前做好小麦、油菜等重点作物的肥药采购储备,并及时发布供销合作社系统农资保供重点企业名单,让农民用

上放心农资;中国农业生产资料集团有限公司等重点农资企业也积极保障国内钾肥市场供应,做好调度应对,满足春耕用肥需求。

春耕是用肥旺季,占到全年化肥用量的40%以上。当前,全国主要化肥生产企业抢抓生产,供销合作社系统加大采购、备货、调运力度,全力以赴保春耕。

记者从中国农资流通协会了解到,今年前两个月,我国尿素、磷酸二铵、氯化钾的产量同比分别增长5.85%、20.55%、

3.44%,从目前开工情况来看,尿素生产企业开工率达77%,磷酸二铵企业开工率达六成以上。记者在中农集团舞阳化肥生产基地看到,企业边生产边发货,三条生产线开足马力保供应。

作为我国农资流通的主渠道,全国供销合作社系统1—4月将采购到货肥料约3500万吨。中农集团春耕农资供应专班紧跟农时,加强调度,到目前,设立在粮食主产区的采购库储备化肥超500万吨,近期又新采购化肥200万吨。在中国农资吉林梨树配送中心,化肥运抵梨树县郭家店镇后,工人们抓紧卸货入库。

与此同时,各地根据农业生产的实际需求,精细化服务到地头,打通农业生产和农资供应“最后一公里”。

当前,各类农业无人机应用场景和规模不断扩大,植保、监测、巡田等春耕“业务量”不断攀升。

(据央视网)



春耕春管进行时

2024 陕西“三秦四季·汉中有约”最美油菜花海汉中旅游文化节 将于3月至4月举办

本报西安讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 靳民 康军)3月2日,2024陕西“三秦四季·汉中有约”最美油菜花海汉中旅游文化节推介发布会在西安大唐不夜城举行。陕西省文旅厅二级巡视员邱轩洛,汉中市委副书记王红艳出席并致辞,汉中市委副书记熊建春主持。

汉中市文化和旅游局局长徐红菊发布了2024最美油菜花海汉中旅游文化节整体情况。洋县县长张军介绍了2024最美油菜花海汉中旅游文化节主会场相关情况。汉台区、南郑区、西乡县、勉县、略阳县、留坝县、佛坪县和长青华阳、龙头山、兴汉胜境等重点景区作了文化旅游资源推介。

邱轩洛指出,三月的汉中是花的海洋,是汉中最美丽的季节。最美油菜花海汉中旅游文化节是陕西春季旅游的重要品牌,也是推动汉中区域中心城市建设,文化和旅游深度融合,文旅发展转型升级的有效途径。

王红艳表示,本届油菜花海汉中旅游文化节将聚焦建设国内知名旅游目的地和世界旅游目的地城市之一目标,深化文商旅交体养融合,聚力打造千亿级文旅产业集群,创新推出投资促进、文旅消费、产业融合等系列活动,全力将最美油菜花海汉中旅游文化节办成扩大对外开放、加强“双招双引”、拉动经济发展的重要平台。

本届最美油菜花海汉中旅

游文化节将于3月至4月举办,3月15日在洋县印象洋州广场(“三馆一中心”)举行启动仪式。汉中市坚持政府引导、市场运作,强化招商引资和文旅消费,精心策划了“自驾游汉中、露营驻花海”全国自驾车集结活动、“金色花海、汉韵华章”汉服系列活动、汉中市重点产业链项目推介暨签约仪式等线上线下57项活动。

此外,汉中市结合各县区独特的文旅资源,精心打造了15条精品观花旅游线路和22个精品观花点,策划了花海音乐节、有机美食节、全民健身、自行车骑行、非遗文化展演等9大项活动,高位开启全链条观赏游玩模式。

近日,中国科学院大学未来技术学院教授何裕建团队在《欧洲植物病理学报》在线发表的研究成果,打破了柑橘黄龙病可防可控不可治的“魔咒”。研究证明,基于土壤修复改良与生物防治,柑橘黄龙病不仅可防可控也可治,而且成本低、效果好、生态环保、标本兼治。

柑橘,包括柑、橘、橙、柚等品种,是全世界产量最大的水果,却深受黄龙病的危害。柑橘黄龙病是由柑橘韧皮部的革兰氏阴性厌氧菌引起的毁灭性病害,至今在国际上没有行之有效的治愈方法,被认为是柑橘癌症,每年给全球柑橘果农造成无法估量的经济损失。

何裕建团队自2013年开始关注柑橘黄龙病。经过基础研究和田间试验,他们发现,除木虱外,蚜虫也是潜在的黄龙病病菌的传播媒介。此外,他们通过大量DNA分析发现,柑橘黄化和黄龙病不能等同对待,柑橘黄龙病只是引起柑橘黄化的主因之一,而营养不良、根腐病和根结线虫或多病共存并发等是另一主因。他们还证明,多年来因过量施用化肥、农药、除草剂及有机肥施用不足而对土壤物理、化学和生物学指标造成的严重破坏,也是柑橘黄化和黄龙病泛滥和复发难以防治的主因。

基于对全国各地柑橘的调研,何裕建团队提出土壤修复改良与生物防治相结合的黄龙病综合防治思路。他们通过筛选微生物来降解土壤中的农药残留,从而恢复土壤正常pH值、降低盐渍化、提升有机质、均衡微量元素含量,同时筛选、使用土壤益生菌,特别是能对黄龙病病原菌、根腐病病原菌等产生生物拮抗的组合菌,对柑橘的常见地下与地上病害采取全方位的处理措施。

这些田间试验证明,基于土壤修复改良与生物防治的土壤生态重构技术,可有效为农产品增产提质,

并保障食品安全。科技博览

(据《中国科学报》)

中国科学院大学 打破柑橘黄龙病「魔咒」

国家盐碱地综合利用技术创新中心旱碱麦特色产业创新基地揭牌

日前,国家盐碱地综合利用技术创新中心旱碱麦特色产业创新基地在河北沧州举行揭牌仪式。

国家盐碱地综合利用技术创新中心是国家级创新中心,聚焦盐碱地生物育种、产能提升和生态化利用三大领域,取得一系列核心技术突破,是盐碱地综合利用科技创新及产业发展的“领头羊”。旱碱麦特色产业创新基地作为国家盐碱地综合利用技术创新中心设立的首个基地,汇聚京津冀科技创新资源,整合行业相关高校、科研院所和有关企业力量,开展联合攻关和集成创新,推进科技成果转移转化,培育高水平科技人才,加快完善旱碱麦等特色产业种子繁育、种植技术、农产品加工、市场销售全产业链发展体系,全力做好盐碱地特色农业这篇大文章。

(据《沧州日报》)