



码上看报



码上订报

关注“三夏”生产

全国“三夏”大规模
小麦机收全面展开

截至5月27日17时,各地已收冬小麦6000多万亩,日机收面积连续4天超过400万亩,全国“三夏”大规模小麦机收全面展开。

这是记者27日从农业农村部了解到的消息。

据了解,当前麦收进度已近两成,其中西南地区及湖北麦收进入尾声,河南进度约两成,安徽、江苏、陕西已开机。今年“三夏”,全国各地预计投入各类农机具超1650万台(套),压茬推进夏收、夏种和夏管机械化作业,其中

联合收割机60多万台,参与跨区作业的达到20万台以上,可以保证“三夏”正常作业需求。

据悉,农业农村部联合交通运输部、气象、石油石化等部门共同加强农机作业服务保障。目前,麦收省份已设立跨区作业接待服务站近2100个,开通农机作业服务保障热线电话1230多个;交通运输部印发通知,对联合收割机运输车辆进一步简化核验程序、快速免费放行;中石油、中石化等已开设农机优先优惠加油通道5200多个,组织开展“送油到田”

服务;中国气象局已启动“三夏”农机作业气象服务,助力打好机收大会战。

据中国气象局预报,未来一周,麦收省份大部天气较好、适宜成熟小麦收晒,5月30日前后河南南部、湖北、江苏中南部、安徽中南部等地将有一次降雨过程,局地有雷雨大风等强对流天气。农业农村部将组织各地积极应对短时降水天气影响,加强跨区机收组织调度,确保农机运输通行顺畅,抢抓农时加快麦收进度,保障及时烘干晾晒。(据新华社)

农机维保
服务“三夏”

5月27日,工作人员在河南省邓州市一家农机维修点修理农机。

今年“三夏”期间,邓州市农机部门多措并举保障农机高效作业。依托维修点、服务站等,为广大农机手提供维保等服务,助力“三夏”工作顺利开展。新华社记者李嘉南摄

小麦治“癌”新突破
茎基腐病有了“特效药”

茎基腐病有着小麦“癌症”之称。现在,这一病害终于有了“特效药”。

5月22日,小麦茎基腐病等重大病虫害防控技术示范观摩与交流培训会在位于河南省新乡县的中国农业科学院新乡综合试验基地举行。记者从会上获悉,日前,中国农科院植物保护研究所推出的茎基腐病综合防控技术经过大田试验检验,该所研制的专用药剂防治效果超过90%,真正意义上打破了茎基腐病“能防不能治”的被动局面。

小麦茎基腐病是我国一种新发、突发的植物疫情,小麦一旦染上,会导致分蘖减少、植株矮弱、

穗粒数减少、粒质量降低,并易形成白穗,一般病田减产可达20%左右,严重地块减产达60%以上。

为此,中国农业科学院启动了重大科技任务“小麦茎基腐病灾变规律与绿色防控技术研究”,在对我国小麦茎基腐病的发生分布区域、影响因素以及病原菌优势种类等进行全方位探究后,成功筛选出一批小麦抗病品种,并研究出病害防治关键技术。

大田试验结果表明,采取“两种一晚一喷”(即抗病良种、药剂拌种,适期晚播,返青期喷药)的综合防控技术,对茎基腐病的防治效果超过90%。中国农科院推出的这一新技术,使我国小麦茎

基腐病的防治从“有药能用”过渡到“高效对症”时代。

虽然中国农科院植保所研制的高效药剂已在田间示范中显示出很好的效果,但要实现全国范围内茎基腐病的有效防治,还有赖于进一步技术推广。

“茎基腐病的初次侵染发生在苗期,但只能从茎基部观察发现,实际种植中到灌浆后期才会看到明显症状。”中国农科院植保所副研究员张昊说。

据悉,该所目前正着手研制关于茎基腐病的智能化预报器,未来可集成到现有的智慧农田设备当中,用科技手段实现精确预测预报。(据《河南日报》)

本报讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 李煜强)近日,马铃薯全景科普展教平台正式上线,将为大众共同开启一场科普知识之旅,解锁马铃薯产业发展的奥秘。

据悉,该平台由中国科学技术协会指导,以山西省吕梁市岚县为立足点,通过手绘科普插图、挂图、长图、动漫、视频等全景式的科普展览和富有互动性的体验方式,展示马铃薯历史演进、技术进步和发展成果,向公众普及更加权威、专业的马铃薯生产、加工、销售等知识,将为大众带来一场别开生面的马铃薯科普知识盛宴。

作为中国人餐桌上第四大主粮作物的马铃薯,不仅是专家学者研究探索的食界“新宠儿”,也是岚县乡村振兴路上致富的“金疙瘩”。那么马铃薯起源于哪里,又如何进行栽培种植,自身产业发展如何呢?一个集科技信息指导、科学知识普及、特色文化传播为一体的马铃薯科普资源库——马铃薯全景科普展教平台为你解答。

马铃薯全景科普展教平台的推出,为公众全方位学习了解马铃薯相关知识提供了参考;同时对于提升马铃薯产业的知名度和影响力,打造产品品牌,促进当地农民增收和经济发展,推动我国马铃薯产业实现高质量发展具有重要意义。

六部门联合印发《数字
乡村建设指南2.0》

近日,中央网络安全和信息化委员会办公室秘书局、农业农村部办公厅、国家发展和改革委员会办公厅、工业和信息化部办公厅、国家市场监督管理总局办公厅、国家数据局综合司联合印发《数字乡村建设指南2.0》(以下简称《指南2.0》),按照“建什么、怎么建、谁来建”的思路,从建设内容、建设方法和保障机制等方面构建了数字乡村建设框架。

中央网信办、农业农村部将会同有关部门强化试点应用,以开展第二批国家数字乡村试点为契机,鼓励各地在实际工作中用好用活《指南2.0》,聚焦重点领域和难点问题,不断探索符合自身实际、具有区域特色的路径模式,打造一批典型发展样板,加强对各地数字乡村建设的跟踪指导,持续开展数字乡村发展水平监测,及时总结推广各类优秀案例和典型模式,不断优化完善《指南2.0》内容。(据《光明日报》)

马铃薯全景科普展教平台正式上线