

狠抓外来入侵生物防治 保障农业生态环境安全

市农技推广中心高级农艺师毛波获评“最美科普人”

本报讯(记者周军)日前,2022年荆州“最美科技工作者”“最美科普人”出炉,市农技推广中心高级农艺师毛波获评“最美科普人”。

毛波是荆州市农业专家委员会成员,农业生态环保专家。2012年开始,在全国率先引进水生天敌叶甲开展生

物防治试验,并建立保育基地。目前,全市建有水生天敌繁育基地6个,有效抑制住了水花生在四湖流域的危害蔓延,为确保荆州农业生态环境安全和粮食生产安全作出积极贡献。

2018年-2020年,在全国污染源普查荆州农业源普查及荆州市土壤污染状

况详查工作中,毛波因表现突出,于2020年9月被国务院全国第二次污染源普查工作领导小组表彰为“全国第二次污染源普查表现突出个人”,2020年7月,又被生态环境部、农业农村部、自然资源部表彰为“全国农用地土壤污染状况详查全国表现突出个人”。

洪湖:全程机械化推进秋收秋种

□ 通讯员 邵祖学 记者 周军



眼下,鱼米之乡洪湖市正紧锣密鼓推进秋收、秋播工作。再生稻全面进入收获期,油菜小麦秋种冬播也同步展开。

走进再生稻高产示范区——沙口镇新场村(原董口村),稻田里收割机来回奔忙,将金灿灿的稻谷收入谷仓。

而燕窝镇叶家边村刚刚收完的中稻田里,稻茬秸秆被粉碎翻压还田;一垄垄开得笔直整齐的厢沟上,植保无人机芽前除草,种肥一体播种机正在播种油菜。全程机械化已成为洪湖农业生产常态,有力推动了当地产业振兴。

全程机械化作业 省工省药省肥

“无人机芽前除草,大型拖拉机进行灭茬、粉碎、耕整、翻压、开沟、施肥,油菜精量直播一次完成。合作社今年进行稻油轮作面积2700亩,整个播种流程全程机械化作业,省工、省药、省肥。”洪湖市燕窝镇振武水稻种植专业合作社负责人脸上洋溢着丰收的喜悦。

昨日,望着已经播种好的油菜,洪湖市黄家口镇董丹村三组吕志长喜上眉梢:“我家今年机播油菜25.6亩,旋耕拖拉机及拌好的油菜种子都是合作社帮我联系的,整地播种一次完成,镇上农技员现场指导播种,基本不用我动手,轻轻松松几十亩油菜就播种好了。”

黄家口镇农技服务中心负责人介绍:“董丹村有连片种植油菜350亩,上级部门提供免费旋耕服务和肥料补贴等多项优惠政策。在政府大力宣传发动,认真组织实施下,受益于全程实施机械化,老百姓秋种油菜积极性很高,抢时间、抢季节、抢墒情,开展连片机械播种。”

再生稻一种两收 绿色高质高效

金秋十月,洪湖市农业农村、科协、统计等部门联合对洪湖市沙口镇再生稻高产示范区新场村十二组朱元杰种植的再生稻进行机械实收测产。当天测产面积4.19亩(667平方米),机械实收稻谷4935斤,扣除杂质即湿谷亩产1152.8斤,折算成干谷亩产达942.2斤,单产再创历史新高。

朱元杰喜笑颜开地说:“我的头季稻1000平方米收获稻谷1860斤,二季再生稻现场测产实收再生稻1413斤。两季合计产量达3273斤。在大旱之年取得大丰收,真心感谢农业农村部门的技术指导和抗旱支持。”

朱元杰介绍,按今年普通中稻价格每斤1.35元计算,1000平方米稻谷他的收入将达到4418元。朱元杰说:“现在育秧有工厂,施肥打药有无人飞机,插秧、耕作、收割有专业合作社,轻松得很。”

洪湖是再生稻技术发源地。近年来,全市贯彻落实绿色高质高效发展理念,不断优化推广再生稻种植模式,大力开展再生稻关键技术攻关,良种配良法,集成再生稻良种选育、工厂化育秧、再生稻生产全程机械化、机插秧带侧深施肥、无人机三高三防三促等关键技术,总结出再生稻高产高效“1234”种植模式,即在1000平方米稻田内,一次种植,两季收获,稻谷总产量达3000斤,产值超过4000元。



昨日,洪湖市乌林镇春露合作社抢抓收割再生稻。

打造油菜示范样板 选良种配良法

眼下,洪湖市拉开秋播序幕,并开展“稻—再—油”新模式技术攻关与试验示范,进一步探索粮油“双高产双高效”新模式,提升粮食生产能力。

洪湖市是油菜种植大县,油菜种植配套技术成熟,全市直播油菜机械化率100%。今年,全程机械化助力洪湖市大力发展优质粮油工程,集成“稻—再—油”、再生稻高产高效“1234”种植模式,形成特色优势产业。今年,全市再生稻种植面积达到30万亩,油菜播种面积达40万亩。

洪湖市农业技术推广中心技术人员深入全市各地指导秋播油菜生产,并提醒正在作业的农机手检查播种机器,控制好作业速度,做到精耕细作,确保苗齐苗壮。

洪湖市农业农村局相关负责人介绍,洪湖水稻、小麦、玉米三大粮食作物耕种收综合机械化率达到90.68%,农业机械化水平已由中级发展阶段进入到高级发展阶段,农业机械化向全面全程发展,向高质高效转型升级。2022年,全市农业机械化水平再上新台阶,栽插、植保、烘干等全程机械化所需机具销量增长较快,高性能机具、信息化技术广泛应用。基于北斗导航的拖拉机、收割机、植保无人飞机等智能农机进军生产一线,机插秧同步侧深施肥、植保无人飞机飞行、油菜精量直播等绿色技术得到广泛应用,油菜精量直播示范面积突破10万亩,洪湖市智慧农机建设步伐进一步加快。同时,深入开展水稻、油菜全面全程机械化示范创建,争创3000亩水稻全面全程机械化示范样板3个,3000亩油菜全面全程机械化示范样板5个。

集成示范棉花全程机械化生产技术

荆州农业科学院组织机械采收观摩活动



本报讯(记者周军 通讯员吴芸紫)近日,荆州农业科学院、国家棉花产业技术体系江汉平原综合试验站在公安县毛家港镇新场村组织召开“棉花全程机械化生产技术集成与示范”机械采收观摩活动。

活动中,荆州农业科学院专家介绍,“棉花全程机械化生产技术集成与示范”示范点基本情况,重点推介机采棉品种、棉花精量播种、无人机高效防控、机械减量施肥、精准化调、脱叶催熟和机械采收等技术,来自公安县

及周边农业部门和市场主体开展观摩交流。

会议指出,江汉平原湖北省棉花优势产区,要全面推广棉花全程机械化机采棉配套栽培技术,推动江汉平原棉花产业发展。

今年,在荆州农业科学院、国家棉花产业技术体系江汉平原综合试验站指导下,农场以晶华棉116为示范品种,在300亩核心区采用“机械精量直播、一播全苗、减量施肥、精准化控、机械收获”等技术,籽棉亩产量达500斤以上,一次性采净率在90%以上,为整体提高棉花机械化生产水平、大幅度减少人工投入和增加棉花种植效益提供了一套高效技术模式。机采棉实现了麦(油)棉连作,确保粮棉油不争地,提高了棉花机械化生产整体水平,对维护江汉平原棉花产业链持续稳定发展与棉花安全供给、提升种植效益将发挥重要引领作用。

重叠利用气候资源

□ 通讯员 荆农气



气候资源是宝贵的。早在20世纪80-90年代,荆州市四湖地区渍洼地综合开发研究,就开发了一系列生态立体农业优化模式,通过作物间、套、混作,使过去单作的气候资源被间、套作物重叠利用,从而提高了气候生产力和光能利用率。如“菜—甜瓜/棉”连套作模式,棉花苗期植株矮小,无论是土地还是光能资源都浪费严重,加之阴雨日数较多,棉花生长基本

上处于劣势。但采用地膜覆盖技术栽培甜瓜后,在4-6月份瓜棉共生,重叠共享气候资源,甜瓜需水较多,叶面蒸腾作用可降低田间湿度,增加土壤透性与导热性能,促进棉花根系发育,有利于其早发。

经荆州农业气象试验站对1986—1991年多年间套棉田实地考察,棉花单株成桃数平均为28.20个,比单一棉田多3.60个,其中伏前桃多0.14个,而且不仅未影响棉花产量,还在瓜棉共生地上,平均667平方米土地可增收1800公斤甜瓜,这无疑是气候资源重叠利用效应起到的作用。

枣林村 茭白俏

10月31日,马山镇枣林村二组茭白基地里,农户正在采收茭白。

当地成立茭白专业合作社,发展茭白300余亩,搭建大棚80个,并配套多功能冷库,形成“合作社+基地+农户”经营管理模式,实现了规模化、产业化生产。

(陈好戈 摄)



油菜高产施肥技术

四季 农时

施足底肥。一般每亩用堆肥1000-1500公斤、磷肥20-25公斤,在整地时混匀后耙入表土中。同时,用猪粪水1500-2000公斤,兑入适量化肥一起施入苗床土中,培肥床土。

早施齐苗肥。当苗床80%秧苗出齐后,每亩施稀薄人畜粪尿水750公斤左右,或尿素4公斤左右兑水浇施,以防止油菜苗3-4叶期以后生长迟缓、叶片发红。

增施磷钾肥。一般亩施过磷酸钙15-20公斤,或钙镁磷肥20-25公斤,苗床施了磷肥的,可以叶面喷施0.2%的磷酸二氢钾肥液,钾肥宜用氯化钾或硫酸钾农药在秧苗3叶期前

浇施。

适施定苗肥。定苗前后,亩用稀薄人畜粪水500-750公斤左右淋施2-3次。土壤干旱、苗瘦的可适当多施些,土湿苗壮的少施些。4-5叶期以控为主,停止施肥浇水,进行蹲苗,防止苗床期发生徒长现象。

巧施送嫁肥。在移栽前5-7天施一次少量氮肥,可每亩用碳铵7.5-10公斤兑水淋施。如果油菜秧苗叶色较

淡,或出现老红叶现象时,可结合喷施磷肥,一般用过磷酸钙1-1.5公斤,用清水10公斤浸泡一昼夜后,取滤清液适当加水喷施。

补施硼砂肥。在苗期可结合追肥每亩用0.5公斤硼砂兑水浇施,如果秧苗已出现缺硼症状时,用0.1%-0.2%浓度的硼砂肥液50公斤进行叶面喷施,可以促使叶片转为正常,效果明显。

湖北松滋抽水蓄能电站 环境影响评价公众参与第二次信息公示

现将《湖北松滋抽水蓄能电站环境影响评价报告书(征求意见稿)》进行第二次公示,公示内容如下:

一、公众可通过网络查看公示内容。

网络链接: <https://pan.baidu.com/s/11vjdt7YSC3TG-U-UQpOgMKQ>

提取码:5iz1。

二、征求公众意见的范围

项目涉及的松滋市卸甲坪乡居民及单位等。

三、公众提出意见的方式和途径

公众可在本项目环境影响评价报告书征求意见稿公示后10个工作日内填写公众意见表,提交建设单位或评价单位。

建设单位:国家能源集团长源电力股份有限公司

地址:湖北省武汉市洪山区徐东大街63号国家能源大厦

联系人:曾晶

联系电话:18107187333

邮箱:545956586@qq.com

评价机构:中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

地址:湖南省长沙市雨花区香樟东路16号

联系人:占江凡

联系电话:0731-85072137

15116160521

邮箱:2602735841@qq.com

国家能源集团长源电力股份有限公司

2022年11月2日

遗失声明

▲万海堂、万翠娥,因保管不善,不慎遗失登记坐落为:监利市容城镇小东门路海天花园2号楼504的不动产权证,证号为鄂(2022)监利市不动产权第0020097号,现权利人特此声明并承诺:因该证书遗失所产生的民事纠纷和法律责任,概由权利人自行承担。

▲荆州市卫通物流有限公司不慎遗失道路运输经营许可证(正本),证号:鄂交运管许可荆州字421002101174号,和不慎遗失(车牌:鄂D05811)重型自卸货车道路运输证,证号:荆州421002203120,车辆型号为ZZ3317N4667C1,和

不慎遗失(车牌:鄂D01820)乘龙LZ4250QDC牵引汽车道路运输证,证号:荆州421002204400,声明作废。

▲雷国洲不慎遗失身份证,身份证号为:422822195404205032,声明作废。

▲湖北宏玺进出口贸易有限公司不慎遗失行政公章一枚,声明作废。

▲杨萍(身份证号:421022198609275447)不慎遗失会计专业技术初级资格证书,合格年度:2010,证书管理号:1027025704647,特此声明遗失。

实施乡村振兴战略 建设美丽宜居乡村