

县域观察

工厂化育秧为何受追捧

来自攸县春耕一线的新闻调查

株洲日报全媒体记者/王军
通讯员/谢力峰 黄星

3月14日,攸县网岭镇里旺村,尽管空气里寒意未消,但粮农们的春耕生产,已在“车间”紧锣密鼓。

随着生产线的电源启动,经过消毒、浸种24小时的稻种,均匀地落在铺满基质的育秧盘中,与水充分融合后再覆盖一层基质土,一个个精心打造的秧盘被推进暗室进行催芽。

“一条生产线,只需要7名人工来操作,一小时能制作出1000个秧盘,效率高得很!”攸县森琳农业机械专业合作社(以下简称森琳农业)股东马宗福笑着说。从小拱棚手工育秧,到科技感满满的工厂化育秧,产粮大县攸县正上演着水稻育秧环节的“自我革命”——充分调动粮农大户积极性,通过以奖代补的方式,集中建设一批育秧工厂,助力春耕生产提质增效。

工厂化育秧为何受到粮农追捧?近日,记者深入攸县田间地头展开了一番调查。

降本增效:让农民不忧双季稻

双季稻种多少亩?每年春耕前,粮农尤其是种粮大户总会纠结一番。

森琳农业也犯难,虽然合作社流转的农田面积在8000亩以上,但以真正种植双季稻的田块占比并不大。“发展双季稻的关键是扩种早稻,而扩种早稻的难点就在于育秧。”马宗福告诉记者,大面积种植双季稻,既要保证早稻生长期有足够的阳光和温度,又要为晚稻生产争取时间。

瓶颈就在育秧环节。“如果遇到低温天气就要推迟,并且出苗率和品质无法满足机插秧要求。”马宗福说,这几年合作社的早稻种植面积上不来,合作社股东们的利益也在一定程度上打了折扣。

但今年的情况却有所改变。3月初,森琳农业花重金新建了育秧工厂,除了自动化流水线制作秧盘和密闭智能暗室48小时催芽,还有水肥一体化温控大棚滋养



村民正在整理育秧盘。 记者王军摄

秧苗,育秧从田间走进车间,让早稻生产周期可提前半个月,做到省地、省时、省工、节水。

“稻种过得滋润,我们也轻松不少。”马宗福守在嗡嗡作响的育秧流水线前,认真检查稻种落入基质的均匀度,一上午的时间,秧盘已经堆满了大半个智能催芽暗室。

与传统的秧田育秧相比,工厂化育秧可以最大限度满足秧苗对光、热、水、气、肥等要素需求,具有恒温、恒湿、保肥的优势,能有效防止病虫害侵袭,大幅缩短育秧时间,培育出来的秧苗密度和品质更高。“即使遇到‘倒春寒’,也不担心烂秧。”他指了指不远处敞亮的育秧大棚,早几天放置的育秧盘在水肥一体化系统的精心“照料”下,已经长出了一茬茬新绿。

同样决定甩开膀子种双季稻的,还有攸县百分生态农业发展有限公司。透过明亮的玻璃外墙,只见育秧工厂内刚冒出芽头的秧盘,层层码放在支架上,足足有4000余个,自动喷灌设施沿着滑轨来回喷

洒,补充了能量的秧苗更显生机。

公司负责人谭国良给记者算了一笔账,在大田培育的秧苗,生长周期起码在25天以上,而工厂化育秧最短只需18天,出苗率达到98%以上,且秧苗密度高,根系连接紧,等到机插时每亩田所需秧盘减少一半,种子、人工节省了,还能有效避免低温烂种、机插漏兜等现象。

从头疼事到不操心,集中育秧让农民不再忧双季稻,也导致了育秧工厂的建设热情高涨。仅今年3月初,攸县就有20家农业经营主体申报了集中育秧设施建设,其中有9家育秧工厂已经落成并启动早稻育秧工作,可服务农田面积达4.5万亩。

以奖代补:政策礼包解了粮农后顾之忧

育秧工厂,其实并非新鲜事物。早在2015年,醴陵市泗汾镇农民巫启凤率先建起了钢架温室大棚,利用机械研磨营养土,引进自动装盘设备,约3分钟一个育秧硬盘就下了“流水线”。这种农机与

农艺结合的新技术,不仅提高了水稻栽培水平,还降低了农民的劳动强度。

随着农业装备水平逐步提升,育秧工厂里的科技元素更加多元。如茶陵县明丰农机专业合作社水稻集中育秧中心,总建筑面积超过3000平方米,不同育苗车间里的温度、湿度和实时画面,可通过手机实现远程监测和控制。

而在产粮大县攸县,工厂化育秧尚处于起步阶段。“一方面,老百姓长期采用的是泥浆法育秧,短时间内难以转变传统观念;另一方面,建设育秧工厂投入动辄上百万元,对于近年来受镉大米事件导致收入减少的农民而言,追加投入往往心有余而力不足。”攸县农业农村局副局长旷进南说。

事实上,去年发布的中央一号文件明确提出,“实施设施农业现代化提升行动”“加快发展水稻集中育秧中心”。

“政策驱动,是开展水稻育秧环节的‘自我革命’的助推器。”旷进南介绍,今年初,攸县出台了《2024年集中育秧设施建设暨早稻集中育秧工作方案》,部署全县集中育秧设施建设和集中育秧工作,明确扶持政策奖补标准,由县财政拿出600多万元资金支持工厂化育秧建设和集中育秧补贴,对设施建设在国省补40%基础上县里再补30%,补助标准达到70%,对工厂化育秧由过去只补早稻,改为早中晚三季都补贴。

森琳农业率先响应。今年初,马宗福和股东们前往江西萍乡和湖南岳阳等地考察,购买原材料和设备搭建起占地面积2000平方米的育秧工厂。“单个联动拱棚,造价就要30万元,总投入起码在300万元以上。”马宗福心里清楚,高投入意味着高回报,何况今年的政策补贴很给力。

除此外,更多的暖心服务也让粮农们吃了定心丸。对于育秧工厂建设中遇到的征地拆迁、申报备案、奖补资金等政策性障碍,攸县农业部门与县财政局、自然资源局、林业局、金融办等单位召开工作协调会,帮助工厂逐一解决难题。

随着一批育秧工厂相继建成并投入使用,攸县的育秧服务能力稳步提升,今年早稻集中育秧面积可达到21.1万亩。

炎陵第九届桃花节即将开幕

株洲日报讯(通讯员/张和生 吴婷)三月桃花始盛开,大美炎陵等你来。3月28日,炎陵县将在中村瑶族乡平乐村举办第九届桃花节开幕式,届时众多“桃粉”将齐聚在此,赏花观景,期盼丰收。

炎陵黄桃是炎陵人民的“脱贫果”“致富果”“振兴果”。近年来,炎陵县扎实开展“六大强农”行动,大力发展以“炎陵黄桃”产业为代表的县域特色农业产业。2023年,炎陵黄桃产业种植面积9.6万亩,总产量达8.5万吨,全产业链综合产值32亿元。全县有6万余人参与上下游产业链,带动近4万桃农人均增收1.2万元。

据了解,本次活动分为“桃花朵朵开 炎陵等你来”第九届桃花节开幕式、花YOUNG市集、神农福宴、桃林里的《直播株洲会客厅》等活动,设置了4处桃园网红打卡点。活动期间,游客们可共赏桃花颜,观赏漫山遍野的桃花;也可以品尝炎陵特色神农福宴,在当地市集购买农特产品与美食小吃,现场观看非遗产品制作技艺;还可以置身桃林间一同围炉煮茶,听炎陵黄桃背后的故事。在霞阳镇、十都镇、中村瑶族乡、下村乡四处风格迥异的桃园里将开展情定桃园联谊、客家非遗歌舞美食、瑶乡风情展演、桃林踏青放纸鸢等群众参与性强的文化活动。

开幕式现场将举办“我在炎陵有棵黄桃树”认领仪式,参与者可在中村瑶族乡为所属黄桃树定制挂牌,可对黄桃生长全程监管,届时收获新鲜黄桃。

攸县构建食源性疾病监测三级网络

株洲日报讯(全媒体记者/王军 通讯员/卢敬爱)日前,全省卫生健康系统规划信息和食品安全工作会议召开,攸县卫生健康局就食源性疾病防控工作典型发言。去年,该县累计报告食源性病例3425例,信息上报准确率上升至92.73%,全年无重大公共卫生事件发生,报告数量、质量位居全市首位。

食源性疾病,是指通过摄食而进入人体的有毒有害物质(包括生物性病原体)等致病因子所造成的疾病。一般可分为感染性和中毒性,包括常见的食物中毒、肠道传染病、人畜共患传染病、寄生虫病以及化学性有毒有害物质所引起的疾病。

近年来,攸县以“县乡村一体化”体系建设为抓手,将食源性疾病监测“前哨”从乡镇卫生院延伸至村卫生室,成功构建食源性疾病监测三级网络,提升全县食源性疾病暴发和食品安全隐患早期识别、预警与防控能力。

在具体工作中,攸县建立严格的奖惩机制,乡镇卫生院从公共卫生经费中提取部分资金,用于村卫生室食源性疾病工作奖励。即对病例填报完整的每例奖励10元,填写不完整、迟报、漏报的每例扣除30元,每季度三次以上填报不合格的扣除50元并通报,填报质量明显提升。

此外,该县注重源头防控,组织多种形式的线上线下宣传,仅去年就开展各类专题讲座等宣传活动14场次,制作宣传展板20块,发放宣传资料3.2万份,覆盖全县17个乡镇(街道)1760多个村组、120余所中小学。

知株侠视频 ZHI ZHU XIA VIDEO

责任编辑:刘震 美术编辑:王玺

知株侠视频期待您的参与

媒体融合,移动优先。欢迎来到“知株侠”专版。用视频推介株洲高质量发展亮点,扫描当下时政社会热点,服务市民生活难点,邀请所有读者,共同参与,或提供成品,或共同拍摄制作。题材不限,有趣的、有用的、工作的、生活的,均可。联系电话:13975332270;视频投稿邮箱:42040633@qq.com(可发视频,也可只附上网上链接地址),一经采用,稿酬从优。

视 社会



刘宇(右一)在练习花鼓戏唱段

花鼓戏潮人 花样推广传统戏曲

青年花鼓戏演员刘宇,结合时下热点,多角度推广传统戏曲。

文字、图片、视频/新浪微博



追风拾野享春天



先导片海报。

2024年株洲市春季乡村文化旅游节暨九郎山春季系列活动先导片。

文字、图片、视频/知株侠

神农谷景区的春日 style



视频截图

春雨雨添花,花动一山春色。踏青赏花才是春天的正确打开方式。

文字、图片、视频/学习强国



视 农业



春耕生产现场。

央视网:多款新研制小型机具投用丘陵山区春耕

在攸县,多款新研制小型机具投用丘陵山区春耕。

文字、图片、视频/央视网



视 经济



视频截图。

央视大型纪录片《能源浪潮》报道中车株所“天工”矿卡无人驾驶系统

3月8日,央视财经播出纪录片《能源浪潮》第三集《重装之力》,报道国家能源集团陕西神东煤炭西湾露天煤矿,介绍了中车株所研发的“天工”矿卡无人驾驶系统。

文字、图片、视频/知株侠

