

全链条科技增益提高成苗率

应对“倒春寒” 稻种泡“温泉”

新春记者行

本报讯(全媒体记者 管炜 通讯员 朱长鹏 龙立立 文/图) 3月6日下午,在望江县太慈镇白莲洲村的腾龙天翔家庭农场内,一场科学催芽育秧工作正在有序进行。而温室外,寒风阵阵略刺骨,温度仅5℃。

3月以来,寒潮“出动”,气温一直处于低位运行。其中,3月2日8时29分,安庆市气象台发布寒潮黄色预警信号,我市遭遇“倒春寒”天气。

“倒春寒”天气又逢再生稻催芽时节,为保障稻种顺利度过寒潮,在望江县太慈镇,从催芽到育秧,全链条科技增益,提高了水稻秧苗素质和成苗率。

农场的一间厂房内,一边堆放着育秧基质,一边是正在作业的全自动恒温催芽桶,农场负责人汪结彬将稻种放进催芽桶的培养盘中,恒温水通过水管喷头为种子淋水,水又回到下桶中,通过加热管加热,再次循环使用。



▲村民将稻种放进育秧播种机中。



▲村民在育秧温室放置育秧盘。

据介绍,恒温催芽桶内部设有温度传感器和加热装置,能够实时监测并调节内部温度,确保种子处于最适宜的发芽温度范围内(20~30℃)。桶内还设有湿度调节和通风装置,为催芽提供适宜的湿度和充足的氧气。

“相较于传统的催芽方法,恒温催芽成功率得到提高,幼芽质量也得以提升。”汪结彬说,以前催芽需要2至3天才能完成,现在一天就可以完成。

催芽完成后,便轮到育秧播种机“登场”。先将育秧盘安装进机器,再

添加育秧底层基质,并进行浇水,然后把前一天完成催芽的稻种洒在基质上,最后再盖上一层基质,便可出盘进入温室。进入温室后,通过智能温控系统精确控制温度,育秧成功率得到提升。

汪结彬表示,以前,纯人力完成整套流程,速度非常慢,且因农民熟练度不同,具有不确定性。现在,一套机器1小时可完成1千盘。

去年,该农场建成育秧温室,补充完从催芽到栽种的全流程。今年,全流程服务吸引了更多周边农户选择机械化育秧。“我们的订单以本镇及周边乡镇为主,一亩地的稻种需要30盘进行育秧,目前我们已经接到3000亩再生稻的育秧订单,到清明节前后,催芽、育秧将达到高峰期,预计今年总共能收到8000亩订单。”汪结彬说。

集中育秧是做好早稻生产的关键环节之一。太慈镇通过集中育秧规避“倒春寒”影响,提高水稻秧苗素质和成苗率,为早稻高产稳产打好基础。目前,太慈镇共有8家标准化育秧工厂,服务周边农户和种粮大户,育秧能力达6万余亩。

冷暖“循环战”打响 天气阴晴不定

本报讯(全媒体记者 程呈)最近的天气让人捉摸不透,前两天还在享受温暖的阳光,转眼间阴雨天又将杀个“回马枪”。其实展望整个3月,都会经历“先回暖、后降温、再回暖”的循环模式。本周前期阳光“唱主角”,中后期又会轮到阴雨天抢占天气“舞台”了。

刚刚过去的周六,雨水按下“暂停键”,晴好天气陪伴左右。人们也不负好时光,背上行囊走向公园、景点和大自然,春游开始火热起来。谁料到周日,受暖湿气流影响,空中云

系增多,局部地区迎来弱降水,体感不如前两日温暖了。

本周初始好天气又回归,今明天以多云转晴为主,适合户外活动。但早晚温差还是很大,建议大家采用“洋葱式”穿衣法,随时调整着装。

气温方面,日最高气温和最低气温都在走“上坡路”,预计本周二前后达到近期鼎盛,最高气温可突破“2”字头,局部地区最高气温可达24至26℃,有种“阳春三月”的错觉。最低气温也不赖,预计将摆脱个位数“魔咒”,升至10℃以上。

不过可别高兴太早,眼下还未真正入春,后面还有降温。根据气象部门预测,12日后有一股冷空气南下,安庆将迎来一次降温和降雨过程,大部分地区有4~6℃降温,厚衣服不要急着收,可进行适当春捂,帮助身体适应气温变化过程。

总体来说,未来一段时间,安庆天气变化多端,阴晴不定,将呈现“冷暖交替”的格局。期间既有短暂且强势的回暖,又有活跃的冷空气过程。对此,安庆市气象台提醒公众,需随时关注天气变化,做好防寒保暖和出行安全准备。

行安全准备。



近日安庆天气情况:

今日,多云转晴,10~18℃;明日,多云转小雨,12~23℃。

森林火灾重防范

严控火源是关键