

人勤春来早 农家备耕忙

工厂化育秧加入“技术股”

本报记者 孙吉晶
实习生 李丙印

对农户来说,早稻育秧既是劳力活,又是技术活。这不,在鄞州、余姚等地,一些合作社培育“工厂苗”,帮农户解决了育秧难题。

前天上午,笔者来到地处鄞州区姜山镇的金泰惠多利水稻工厂化统一育秧示范中心。中心共有四间催芽室以及国内最先进的播种流水线,每小时装盘能力达到1200盘。打开其中一间催芽室,里面安装有控温和喷淋设施,室内的温度保持在31℃左右,湿度维持在80%以上。

据鄞州区农技服务站技术人员介绍,工厂化育秧中心采用叠盘暗出苗育秧新技术。先是播种流水线经自动装土、播种、盖土、加水、加药等流程作业,完成第一道工序——秧盘。然后把叠成二三十层的秧盘放入催芽室。经过两天的暗室催芽,秧盘再“乔迁”进入室外的育秧大棚。

“叠盘暗出苗出苗整齐,秧苗质量好。”姜山镇种粮大户卢方兴今年计划种植早稻400亩,除了100亩直播,其余300亩机插秧全部采用这一新技术。

与常规机插秧相比,叠盘暗

出苗育秧从基质准备、种子浸种消毒到保温保湿出苗等前期环节都注入了更多的技术含量,不仅秧苗质量稳定,而且播种量减少二成左右,成秧率提高15%以上。更重要的是,“工厂苗”大地插种后返青时间快,这为晚稻种植腾出了时间。在卢方兴的一处室外育秧大棚,笔者看到嫩绿的秧苗已抽出两叶,长势十分旺盛。再过半个月,就可以开始插秧了。

鄞州区农技服务站站长孙德表示,目前工厂化育秧中心的供秧能力约2.5万亩。农户购买一只秧盘,个人出资3元,其中政府补贴1元。到本月28日,鄞州区早稻播种基本结束。

在余姚粮食主产区马渚镇,庆德农机服务专业合作社今年也采用了类似的育秧技术。该合作社理事长李庆德是余姚最大的种粮大户,今年土地承包面积达到2000亩。眼下正是早稻播种最忙的时节,合作社雇用了20多位工人在田头忙碌。李庆德告诉记者,马渚一带有种植早稻的传统,2000亩土地中,早稻播种面积将近1600亩。

据了解,今年全市预计早稻种植面积15.5万亩,采取机插栽培的本月20日起陆续播种。目前天气比较平稳,有利于播种育秧。



鄞州区姜山镇种粮大户卢方兴在查看秧苗生长情况。(孙吉晶 摄)

编者按

随着育秧全面启动,全市早稻生产进入关键时节。结合农业供给侧结构性改革,今年各地春播在产业布局、品种调整、新技术应用以及社会化服务等方面有何动作?近日,本报记者走田头访农户,捕捉我市粮食生产中出现的新气象和新问题、新措施。

“水稻+”带来高收益

本报记者 沈孙晖
通讯员 李 军 陈燕华

旋耕机在地里欢快翻耕,稻田旁环沟里750公斤鱼苗已投放,工人们正忙着张罗围网设施……象山西周航头村种粮大户肖明朗望着530多亩承包地里的春耕景象,喜笑颜开。

老肖告诉记者,去年他试验了20多个水稻品种,从中选出了4个米质好、抗性强的良种作为今年的种植“主力”。稳粮的同时,老肖对产业结构进行优化,不断尝试种养结合。去年,他在120亩稻田里投放了500只鳖,1000公斤鲫鱼、鲢鱼苗,实行“稻渔共作”模式,平均每亩产值净增2000元。今年,老肖又新增

100亩“稻渔共作”田,预计投放2000只鳖、1500公斤鱼苗。

“去年我转变思路,和三个种粮大户成立了一家生态农业公司,将稻米和鳖统一商标销售,并在包装盒上打上产品信息二维码,实现质量可追溯。”老肖的思路,得到了春耕备耕下乡送服务的市种植业管理总站高级农艺师王旭伟的肯定。他鼓励老肖要做好“水稻+”文章,提高农田的附加值,并抱团走品牌化道路,打响区域品牌。

眼下正值油菜花盛开季节,象山贤岸礁头陈村的800多亩油菜花连成一片金色的海洋,引得众多游人前去踏青赏花。“周末有1万多名游客,可热闹哩!”该村64岁种植户吴光华说。老吴介绍,这片地是整村



象山西周航头村种粮大户肖明朗在翻耕承包地。(沈孙晖 摄)

土地流转后由村里10位种植大户进行种植,“以前我们只种亩产12号单季稻,虽然平均亩产有750公斤,但稻子收割后地就荒着,十分浪费。”在统一规划、管理下,近年来,10位种植户采用稻经结合、水旱轮作的生产模式,一季种单季稻,一季种油菜,平均亩产值净增700多元。在“田成方”的规模化整体布局效应下,老吴他们实现了同时耕作、灌溉、收割等生产集约化。而种植油菜花也改良了土壤,减少了病虫害,有利于水稻生长。“以前我一年除虫4到6次,去年只除了2次。”老吴说。

去年以来,象山积极探索“水

稻+”高效生态新型种养模式,实施了“基于‘水稻+’的高效生态新型模式集成研究与示范”县级重大专题项目,目前已在8个试点基地共1100亩稻田,开展“稻渔”“稻牧”“稻经”三种融合模式试验,平均亩产值预计达6000元,约为纯水稻种植亩产值的2.4倍,可望实现经济、生态和社会效益的多赢。

记者从市农业局了解到,我市农业以市场为导向,在优化粮食产能的基础上,积极调优产业结构,大力推广水旱轮作、间作套种、种养结合、立体种养等生产模式,加快推进农业绿色发展,应用新型农作制度模式的“万元地”面积超过40万亩。

本报记者 王 博
实习生 吴卓晔

三月初,奉化区助农增收科技下乡活动启动,一批批农业技术人员深入田间,指导农民科学育秧、施肥、用药,确保春耕质量。

麦浪农场董事长竺海龙是奉化现代农业发展的先行者。2013年,他率先从自己承包的2300亩稻田中抽取110亩作为“高产创建试验田”。“刚开始只想试一试,没想到真不能小看科技的力量!”相比于原来

送服务到田头

每亩700多公斤的水稻年产量,试验田曾创下每亩901公斤的年产量。产量的大幅度提升,不仅鼓舞了竺海龙等种粮大户的积极性,也让他们开始向农业生态科技化不断靠拢。

除了农业技术之外,农业机械的推广也是每年春耕备播的重中之重。连日来,奉化农机站工作人员一

直深入各地指导农机春耕,组织开展送农机服务活动,除了农户走访、设备集体保养维修等日常工作,还根据当地地理环境、生产模式等积极推广“接地气”的特色农机。

据了解,到去年底,奉化区已有农机专业社42家、农机维修网点14家、区域化服务中心1家、农机作业服务公司1家,初步形成了服

务主体多样化、服务内容全面化、服务质量标准化的农机社会化服务体系。

此前,奉化农机站在意识到重型农机会对土壤造成严重破坏后,在全市率先引进“履带式耕整机”以代替拖拉机等重要设备,试点区域的土壤得到明显的改善。如今,奉化的农户想要购买一台价值7万元的履带式耕整机,在获得2.5万元的补贴的同时,还可接受市区两级的补贴各4000元,仅去年一年,该区就新增特种设备50台。



梨花风起正清明 缅怀英烈寄深情

我市开展未成年人“网上祭英烈”活动



本报记者 张 昊
海曙记者站 毛一波

梨花风起正清明,缅怀英烈寄深情。从今天起,我们将组织全市未成年人开展清明“网上祭英烈”活动,通过网上敬一个礼、献一束花、留一句话、寄一份思,来怀念先烈,寄托哀思。同时按照就近就便、形式多样原则,开展祭扫烈士陵园活动,组织未成年人到革命战争纪念馆、重大战役发生地祭奠宣誓,到烈士陵园和烈士墓地献花、培土、清理杂草,以实际行动表达对革命先烈的感恩怀念,以革命先烈为榜样,立志为实现“中国梦”而奋斗。



我市学生亲折白花,寄托对先贤先烈的哀思。(刘波 摄)

全市学生踊跃参与“网上祭英烈”活动

又到清明时,勿忘英烈魂。清明来临,全市学生踊跃参与到“网上祭英烈”活动中,通过上网献一束花、发表一篇感言,来表达对革命先烈的缅怀之情和崇敬之意,共同践行鲜花祭祀、网上祭祀等文明、低碳的祭扫方式。

“清明节即将来临,在此向革命先烈鞠躬致敬。你们牺牲了自己换来了今日中华民族的富强,一代代的中华儿女将铭记你们的功勋。”这是海曙区一位小朋友写下的一段深情的留言,寄托对英烈先贤的哀思。

前天下午,在海曙区西门街道胜丰社区电脑房,同学们在社区工作人员的指导下登录“网上祭英烈”专题页面,认真浏览相关网页,了解先烈们的英雄事迹。同学们面对革

命烈士纪念碑的画面,肃然起敬,庄重地依次点击“鞠躬”“献花”“留言”等按钮,在留言板上留言祭祀,以此表达对先烈、先贤、先人的感恩和敬仰。通过网上祭扫,让同学们了解革命先烈事迹,学习先烈无私奉献的精神。陪同孩子前来的家长对这样的清明祭英烈形式十分赞同,“清明节组织学生网上祭奠先烈,是革命传统教育的好形式,也是向青少年传播社会主义核心价值观的良好载体。每一个人都应该铭记英烈们像泥土一样朴实的名字,像露珠一样晶莹的灵魂,铭记他们为民族振兴、国家富强、人民解放和幸福所作出的贡献。”

在已经开通的“网上祭英烈”网页上,记者看到,截至昨晚发稿时,我市已经有数万名学生在此献花祭拜。“缅怀先烈,向烈士致敬。我们拥有今天的幸福,不能忘记昨天的苦难。”“烈士用鲜血书写了中华大地最美的篇章,昨天,先辈们用生命换来和平;今天,我们沐浴在幸福与快乐中;明天,我们努力回报社会!”……浏览网上留言,一段段情感真挚的表达让人感动,也带动了越来越多的孩子争相留言。

记者从市文明办获悉,我市还将组织全市未成年人广泛开展以歌颂、描绘和放飞“中国梦”为主题的征文演讲、诗歌朗诵、主题班会、团日活动,开展祭扫烈士陵园活动,制作“清明”节日小报,充分挖掘节日蕴含的爱国主义精神,引导未成年人学习历史、传承文化、缅怀先烈,铭记革命先烈光荣事迹,懂得珍惜今天的幸福生活,并学习民族精神和时代精神,树立热爱祖国、热爱人民、热爱中华民族的人生信念。



昨天,鄞州后庙社区举行“网上祭英烈 我献一束花”主题活动。大学生与小学生在“网上公墓”浏览革命先烈的事迹,并向英烈献花、留言。(丁安 陈存萍 摄)

清明怀先贤 浩风励后人

春风含情,慰藉烈士英魂;青山有爱,胸怀英雄忠骨。一处处革命烈士纪念碑,一座座革命先烈的坟墓,是一段段凝固的历史,是一部部爱国主义教科书,是一面面激励后人、为崇高理想而奋斗的旗帜。最近这几天,四明山樟村烈士陵园内人头攒动,我市各地学生以及社会各界人士前来这里探寻先烈成长足迹,重温红色历史,缅怀革命先烈。

1944年12月,新四军浙东游击纵队等单位为悼念李敏、陈晓云、徐要等在抗日反顽战斗中牺牲的烈士,在樟村许家操场召开追悼大会,会后将烈士安葬在现在樟村四明山革命烈士陵园南边。新中国成立后,烈士被移葬于樟村四明山革命烈士

陵园。陵园里现在长眠着大革命时期以来的718位革命烈士。“清明节前后,各地学校将会陆续组织学生来到烈士陵园祭扫英烈,参观红色历史展览。”海曙区章水镇负责人告诉记者。

3月25日,鄞州区云龙镇组织假日学校学生来到樟村四明山革命烈士陵园开展“缅怀革命先烈,珍惜美好生活”活动。孩子们怀着对烈士崇敬的心情在烈士纪念馆前默哀,向革命烈士敬礼、宣誓、唱挽歌、献花。同学们还来到烈士纪念馆后面寻找出生于云龙镇徐东垅村的徐要烈士,来云龙镇冠英村建立中共宁波临时特别支部的朱镜我烈士和“浙东刘胡兰”李敏烈士的坟墓,并在三位烈士坟前敬献鲜花。

白云庄是浙东文化发源地之一。为了进一步弘扬浙东传统文化,

让青少年受到传统文化的熏陶,3月28日,海曙区范桂馥小学在白云庄万邦孚万斯墓前举行“弘扬传统文化、祭奠浙东先贤”活动。90多名小学生用亲手做好的小白花,文明祭奠浙东先贤,缅怀古哲人。该校带队老师说,学校平时在思想品德课上,很注重对学生进行爱国主义教育和思想品德的培养。当天带学生到白云庄祭扫,既是对先贤的怀念,也是对宁波历史文化的一次回望。

清明怀先贤,浩风励后人。3月28日,余姚市四明山镇小学30余名师生代表来到安葬宁波帮知名人士赵安中的仰天湖墓地进行祭扫,寄托全校师生对赵安中的缅怀之情、感恩之情。在写着“希望之路”简朴的墓前,学校辅导员深情地回顾了赵安中传奇而高尚的一生,教导学生不忘继承和发扬赵安中爱国爱乡、报恩桑梓的精神。师生共同打扫墓碑前的空地,擦拭“希望之路”的石碑,敬献菊花以寄托哀思。

此外,3月31日至4月4日,海曙“明州双英亭”也将提供白花,供市民在参观游览公园的同时,向先烈献花。据了解,为弘扬先烈精神,教化后人,“明州双英亭”建在先烈就义处附近即中山广场内,以纪念杨眉山、王毓两位宁波最早牺牲的著名共产党人,两位烈士遗像两侧还刻记着同一时期、同一地点牺牲的另外四位先烈遗像,以示不忘先烈、激励后人。

宁波文明网(<http://nb.wenming.cn/>)目前已经开通“网上祭英烈”专题页面,欢迎广大学生和社会各界人士在3月31日至4月7日期间登录页面,在网上向先烈鞠躬献花。