

聚焦粮食生产

贵州仁怀市 党员服务队防疫春耕“两手抓”

□□ 刘玲玲

眼下,走进贵州省仁怀市苍龙街道水塘村高粱种植示范基地,党员干部们正在农技人员的指导下,“化身”志愿者,分散在田间地头,帮助村民们抢抓农时,开展春耕高粱育苗工作,助力春耕生产。

水塘村高粱种植面积达800余亩。该村党支部及早动员、早部署、早行动,通过“村村通”广播、宣传车、微信交流群等多种载体,普及疫情防控知识,切实提高村民的防范意识。同时,组织党员干部深入田间地头,帮助村民开展春耕生产工作。目前,全村2400余名群众正在村党支部的带领下,一手抓疫情防控,一手抓春耕生产。

仁怀市各级党组织充分发挥战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,突出防控为先、组织指挥、精准高效的原则,动员党员群众冲在防疫前线,干在田间地头,在严格落实防疫措施的同时,千方百计应农时、保生产,为全年农业丰收奠定坚实基础。

浙江诸暨市同山镇唐仁村 温室大棚樱桃抢“鲜”上市

□□ 邱莎莎 方成 农民日报·中国农网记者 常力强

近年来,浙江绍兴诸暨市同山镇唐仁村通过改进温室大棚,典型引路引进优良樱桃品种,推广先进生产管理技术,开拓销售渠道,推动特色产业不断壮大,有效带动了农民增收。

据了解,唐仁村早年就有种植樱桃的传统,但长期以来樱桃要“靠天吃饭”,每年樱桃树从开花、坐果开始,不时会遇到冻伤和褐腐病的侵扰。近年来,村里陆续把樱桃种植移到温室大棚内,并借助设施大棚技术改进,实现棚内温度湿度的精准调节,使樱桃上市时间提早至4月上旬,市场最高价格每斤可达50多元。据唐仁村党总支书记寿申光介绍,大棚种植可在正月里给棚内空气加温,同时调节好湿度,第一时间给果树补充肥料,使樱桃上市并实现高产。在种植设施技术改进和种植效益提升作用

山东威海市文登区 带状复合种植“田管家”大展拳脚

□□ 王海政 郭彦成

“垄距自由调节,不仅能实现同时3种不同垄距播种,施肥量也能按需匹配。”最近,于进海农机库里添了新成员——大豆玉米复合播种机。上下打量着新“伙计”,于进海满心欢喜:“大豆玉米种植要求不同,要想一遍播种下地,今年全靠它了。”

于进海是山东威海市文登区的一名种粮大户,不仅流转了4200亩土地轮作小麦、玉米、花生,还通过专业合作社为当地农民提供全托管、半托管农业社会化服务,是1.2万亩耕地、300多位农户的“田管家”。今年,他专门腾出1000亩地试验大豆玉米带状复合种植。

搞带状复合种植,首先得选适宜的品种。这几年,于进海都在常规种植大豆,这为他试验复合种植积累了一些经验。相比内陆,沿海地区种植的大豆花期晚,赶上雨季授粉不易,而且大豆成熟时容易爆荚,不利于机械化作业。经过连续多年在试验田对照种植实验,于进海在玉米、大豆上各试种了8个品种。拿着试验结果,又经过省农科院专家指导,他选定了采收期长、耐盐碱、抗性强的“齐黄34号”大豆品种。

但怎样让种植技术要求不同的大豆



近日,村民在新疆阿瓦提县塔木托拉克镇五斯屯克阿热勒村一片田地里种植纳西甜瓜。据了解,该镇建设库车村和五斯屯克阿热勒村纳西甜瓜种植基地,以种植纳西甜瓜为经济特色种植产业,今年该镇计划种植纳西甜瓜2500亩,预计6月份陆续成熟。 包良廷 农民日报·中国农网记者 李道忠 摄

编者按:当前是水稻育秧栽插关键时期。稳定种植面积、抓好播种“关键窗口期”,做好关键生育期管理对水稻生产至关重要。水稻主产区采取多种措施,稳定水稻生产:江西派出专家服务组田间地头指导生产,四川安州运用智能大棚集约育秧,湖南南县探索“稻—稻—虾”模式力争“一田三收”,为稳粮保供打好

江西:93个“早稻服务组”挂点包片

□□ 朱业斌 农民日报·中国农网记者 莫志强

“县里出台政策鼓励农民早稻,县财政对种植早稻的农户每亩补贴150元,对种植再生稻农户每亩补贴50元,你今年的早稻种植情况怎么样?”4月14日,江西省宜春市万载县农业农村局高级农艺师辛海文来到种粮大户郭业荣的田间进行指导。

郭业荣这几天正忙着在罗城镇藏溪村、三兴镇闹坪村进行早稻机插作业。今年增种了1000多亩早稻,总面积达3500多亩。“有了好政策,我还创办了万载县众擎社会化服务公司,和农户签订了1.3万亩机插服务、12万余亩水稻病虫害防治服务、9000多吨稻谷烘干服务合同。”目前,他正组织16台插秧机全力投入早稻栽插。

为抓好今年早稻生产,万载县一方面

加大政策扶持力度,安排3500万元奖补资金鼓励种植早稻,另一方面做好技术培训,将106名农技人员分成17个组,分别到17个乡镇开展早稻种植技术指导,“一对一、点对点”解决生产中遇到的各种问题。据统计,万载县已落实早稻播种面积26.7万亩,其中农户与社会化服务组织签订绿色(有机)水稻种植订单15多万亩,比去年增加3万多亩。

万载县的做法是江西省强化服务保障早稻生产的一个缩影。4月13日,江西省委常委会召开扩大会议,明确要求坚决扛牢保障粮食安全的政治责任,精心组织开展春耕生产,落实强农惠农各项政策。

“从调度情况看,截至4月14日,全省已播栽(含移栽和直播)到大田面积1132.8万亩,完成计划的61.9%,同比略快0.2%。”江西省委农办主任、省农业农村厅党组书记、厅长江枝英表示,尽管目前早稻播种速度总体不慢,但越到后面越吃力,越到后面越难种,必须对早稻生产进行再动员、再部署,全力以赴抓好粮食生产第一季,确保早稻“应种尽种”。

为此,江西省今年将粮食生产等重点工作督导纳入农业大讲堂下基层宣讲全过程,抽调466名农业农村系统干部组成93个督导服务组,从4月15日开始对全省93个农业县(市、区)开展全覆盖式粮油生产挂点包片指导服务。

确保早稻栽插“五一”前全部完成是督导服务组的首要目标,江西省对这些督导服务组的要求是“多到边边角角的地方,多到过去容易抛荒撂荒的地方”,把主要精力放在任务进度慢的乡村,把工作重心下沉到容易忽视的早稻种植区域。同时,确保早稻生产要素栽前全部落实,抓紧调

四川绵阳安州区开展水稻集约化经营

九成早稻完成育秧

□□ 张敏 农民日报·中国农网记者 王田

4月16日,雨后初晴,在位于四川省绵阳市安州区黄土镇李河村的永福农机水稻种植基地里,十余名村民来回穿梭,将一个四方形的育秧盘从农用三轮上卸下来,整齐摆放,再覆上防晒网。“放育秧盘时,尽量沿着线摆整齐,既好看又利于管理。”安州区永福农机负责人林启平“坐镇指挥”。

村民们忙碌“摆盘”作业的,正是今年大春生产的“关键要素”——水稻秧苗。摆盘,是水稻种子经过浸泡、催芽、装盘、暗化等作业后,将已经出芽的小秧苗整盘移动到旱地里生长,待小春作物收割后再栽至田间。远处,一片翠绿的秧苗在微风中摇曳,“那一片是水稻制种的公本,惊蛰便下种,因此秧苗长得高”,林启平介绍。

瞅完这片基地,林启平便驱车前往邻村看他的开沟机试机作业:为了节约水稻制种的劳务成本,林启平团队利用插秧机的动力引擎搭配了平面犁和螺旋器等,改造成开沟机。“使用效果同土地硬度有



绵阳市安州区农技人员在智能育苗大棚查看水稻秧苗长势。 张敏 摄

直接关系,软糯的土地开沟后很快合拢了;土地稍硬就效果明显,一台开沟机相当于12个劳动力”,他笑着说,每亩地可节约80—90元劳务成本。

林启平经营的永福农机合作社,每

年耕种土地2000余亩,大小春产值和对外农机农技服务能实现1000余万元的收益。

种粮大户收益好,因此铆足了劲儿“提质增效”:合作社内7000平方米的智

湖南南县稻虾共作模式升级

收了龙虾就插秧 一田能种两季稻

□□ 周静 农民日报·中国农网记者 杨娟

这边是插秧机往来穿梭,那边是小龙虾活蹦乱跳。仲春的湖南省南县乡野,正是一派大忙景象。

南县镇八方村的种粮大户昌建文既要忙着早稻插秧,又要忙着从田里收获小龙虾。今年是昌建文大面积推广“稻—稻—虾”种养模式的第一年。

位于洞庭湖腹地的南县,素有“鱼米之乡”的美称,资源丰富,不仅生产水稻,还盛产虾、龟、鳖等优质水产品。近年来,该县因地制宜地探索出了“稻虾共生”的高效生态种养模式,将“南县小龙虾”打造成为国家地理标志保护产品,“南湖稻虾米”也获批了国家地理标志证明商标。

“搭帮‘稻+虾’模式,我们南县农户的种养效益大大提升,这一模式是‘种一

季水稻、养一季虾”,由于原来早稻种植与传统龙虾养殖时间上有部分重叠,在‘稻—虾’模式经济效益明显高于种植双季稻时,曾经适合种植双季稻的部分地块也改成了‘稻+虾’模式。”昌建文说。

近年来,南县始终将切实保障国家粮食安全的政治责任,扛在肩上、落在实处,一手稳产量、一手抓效益。今年,南县出台了《关于全面落实早稻生产的十条措施》,从强化行政推动、抓实集中育秧、落实“五包责任”、推进土地流转、遏制耕地“非粮化”、建立激励机制等方面,推出十条硬举措,引导更多社会力量、种粮大户发展早稻生产,并迅速将早稻生产17.5万亩任务和早稻集中育秧可插大田13.7万亩任务落实到村、到组、到农户、到田块。

而在昌建文看来,作为地地道道的种田人,一定要响应政府号召,多种粮、多增

效,稳稳挑起“金扁担”。

早在2020年,昌建文率先在田里做起了“稻—稻—虾”的试验,即同一块田里种两季稻、养一季虾。这一模式采用有养分离技术,将集中培育的虾苗,于3月上旬按每亩5000尾左右投放到农田,4月中下旬捕完小龙虾后,便开始移栽早稻,早稻收获后再种植晚稻。与传统自繁自育模式相比,不需要挖环沟,不破坏农田,多种一季水稻,每亩还能多产600—700斤左右稻谷。今年,他这一模式扩大到了1400余亩。

从“稻—虾”到“稻—稻—虾”,技术上有没有特别的难点?

“没有难点,但建议‘稻—稻—虾’模式采用机械插秧技术,因为机械插秧可以缩短秧苗的返青期,与龙虾收获时间无缝衔接,且水稻成熟时间相对提前,能有效降低风险。”昌建文告诉记者。

度农资、农机以及水源等情况,本着“缺什么调什么”的原则,及时协调补齐缺口。

在服务内容上,督导服务组将聚焦强化技术服务,要加大良法良技推广力度,加强肥水管理,促早快发;强化社会化服务,积极支持社会化服务组织开展农业生产托管,为种粮农民提供代耕代种、统防统治等服务;强化信息服务,及时发布气象信息,加强监测预警,指导农户提前防范可能发生的自然灾害和病虫害,努力降低灾害损失。

针对疫情可能带来的影响,江西还要求各地采取开通农资供应“绿色通道”等措施;因地制宜、分区施策,解决疫情防控重点区域早稻生产农资供应、农机具跨区调运、人员流动等问题,切实打通堵点、断点,确保不误农时。“今年是实行党政同责考核的第一年,全省各地早稻任务面积一亩都不能少。”江枝英强调。

能育苗大棚,控温、控水、控光一体化操作;改良农机层出不穷,逐渐实现了油菜全程机械化和制种全程机械化,成为全国第一批“全程机械化+综合农事”服务中心典型案例;为控成本、倡环保,逐年降低农膜的使用率,改为可多次使用的遮阳网替代;一年一度的“农技比武大练兵”,以赛促学,不断提升从业人员的专业性和精准性。

大户通过集约化发展获利颇丰,也带动了周边留守劳动力。71岁的陈元寿老人,是李河村八组人,常年在合作社务工,每小时10元务工收入,积少成多,一年下来也能有2万余元收入。“同我一样,在合作社务工的人有20余人,合作社效益好,我们也能挣钱。”他笑着说。

安州未雨绸缪做好大春春耕工作,目前已落实大春粮食计划43.9万亩,已完成水稻育秧31万亩,占应播种的90%。坚持物资早储备、服务早配套、技术早培训的原则,已储备“两杂”种子75万公斤、肥料近3万吨、农药22万公斤、农膜及其他物资30万公斤,完全满足大春需求;累计完成30家农机合作社和农机大户的1500余台农机检修,可提供耕种防收各环节服务36万亩;累计开展油菜菌核病、小麦条锈病、水稻暗化育秧等技术培训10期、2500人次。据安州区农业农村局研究员唐永辉介绍,今年全区计划粮食播种面积57.6万亩,预计产量达到26.5万吨。

后墙种韭菜 一亩温室多出一分半地

□□ 农民日报·中国农网记者 芦晓春

春韭味道鲜美,营养丰富,深受消费者喜爱。近日,在北京市昌平区兴寿镇秦家屯村王舒家的草莓园里,记者发现了温室后墙整整齐齐种植了4排韭菜,绿油油地,给原本光秃秃的后墙增添了一抹亮绿色。这是北京市农业技术推广站温室后墙管道栽培技术的又一新尝试。

为何要在温室后墙种植韭菜?北京市农业技术推广站正高级农艺师王志平介绍,其主要有3个优点:“首先,提高了

温室利用率,增加了种植面积15%以上,1亩日光温室相当于净增加一分半地的种植数量。其次,增加了农户收入,温室后墙种植韭菜一年可收割5茬,50米长的日光温室后墙可增产600斤韭菜,年可增收7000元。最后还美化了温室环境,在草莓采摘季,光秃秃的温室后墙变得满眼绿色,给市民采摘以美的视觉享受,增添了采摘新选择。”

温室后墙种植韭菜是一项可复制可推广的技术模式,北京市农业技术推广站已经探索总结出较为成熟的设施安装、育苗栽培

和水肥管理等技术要点。“一次性投入管道、支撑架、基质等,当年可收回成本,管道可连续使用10年,而且省工,韭菜是宿根作物,无需再次播种移栽,一般种植3—5年后根据长势和病虫害发生情况可适时倒茬,比后墙种植草莓省工20%左右,省工、增收效果显著。”王志平介绍。

据了解,种植韭菜的管道里填充草炭、蛭石、珍珠岩等按一定比例配成的基质,并施入有机肥、蚯蚓肥、腐殖酸、氨基酸、酵素等有机肥料,避免韭菜因肥料腐熟不够导致的韭曲病害,大大减少了农药的使用量。同

时相比常规地栽种植的韭菜,温室后墙种植韭菜在水肥管理上有更有效。“将韭菜种植到管道中后,每根管道铺设一根滴灌带,滴头间距10厘米,每根滴灌带首端有一个小阀门,通过这个小阀门调节使每层管道的肥水比较均匀。”王志平介绍,通过水肥调控和营养强化,韭菜与草莓同期生长、同步采摘,实现了韭菜在元旦、春节等主要节日收获,丰富了市民餐桌,而且与常规温室地栽韭菜只收获2—3茬相比,温室后墙韭菜收获5茬,每茬韭菜都叶片宽厚、辛香味浓、粗纤维少、口感好。