

寒潮低温到来,四川如何保障“菜篮子”“果盘子”?

冬至来临,四川大部分地区将进入一年中最寒冷时刻,而此前已有寒潮来袭四川。寒潮影响几何?低温天气或将影响农业生产,四川如何保障“菜篮子”“果盘子”?12月20日,笔者走访了省级业务主管部门和专家学者,探讨今冬明春四川农业御寒之道。

当前四川主要在田农作物以油菜、小麦和蔬菜为主。农情调度显示,四川在田油菜2000万余亩、小麦910万余亩、耐寒或半耐寒类蔬菜(白菜、芹菜、萝卜、蒜苗等)770万余亩。其中,油菜处于气温0℃以下且持续一天左右才会出现冻害,耐寒或半耐寒类蔬菜长期处于-3℃以下气温时才可能发生冻害。而全省小麦并未拔节,处于抗寒能力较强的生长期。

眼下的气温还不足以让晚熟柑橘受灾。

未雨绸缪 低温或将持续到1月中旬,分类施策打好防灾减灾“总体战”

虽然平稳度过本轮寒潮,但在著名小麦专家、省农业科学院研究员汤永禄等人看来,寒潮对四川农业生产的考验才刚刚开始。综合往年冬季气温走向和气象预报结果,今冬明春四川最冷的时段或将出现在本月底至明年1月中旬。那么,四川该如何应对?

农业农村厅有关负责人介绍,本轮寒潮发生后,农业农村厅印发《关于做好低温雨雪冰冻天气防范应对相关工作的紧急通知》,提出要在分类施策的基础上打好防灾减灾“总体战”。在田作物方面要做好减湿、矮化、覆膜等处理,减少田土上冻结冰的可能,提高粮油作物和蔬菜安全越冬能力和抗倒伏能力。例如,冬小麦可以采取

物理碾压、喷施延缓剂控制生长速度,防治过拔节。

蔬菜方面,考虑到大部分在田蔬菜已经进入采收阶段,重点是要合理安排采收与销售,强化蔬菜等农产品价格监测、预警与调度,引导生产经营主体及时调整生产计划。

以晚熟柑橘为主的越冬水果,眼下陆续进入上市阶段。专家建议,对于仍处于生长期的水果可以采取树冠覆膜、套袋等方式防冻保暖。而对于进入成熟期的晚熟柑橘等,要合理安排采收、加工、储存与销售。在畜禽方面,聚焦川西北牧区等重点地区,持续做好幼仔畜调运和饲草料储备,同时强化畜禽舍栏等检修力度,尽量生产稳定,草料供给稳定。

“如果没有特别极端天气,今冬明春,特别是元旦至春节期间全省蔬菜、水果和畜禽产品的供应是有保障的。”农业农村厅有关负责人说,当下四川应季蔬菜、水果以及畜禽处于调出状态。

(王成栋)

综合研判

本轮寒潮对全省在田作物、越冬水果和畜禽影响不大

从降温幅度和范围来看,本轮寒潮是入冬以来四川降温幅度最大、影响范围最广的一次。其间,大部分地区最低气温刷新今冬以来最低值。一般而言,寒潮发生三四天便可显现出低温冻害的影响与结果。

参照过往经验和农时,本轮寒潮潜在影响对象主要是在田农作物、越冬水果和畜禽。根据农业农村厅统计,目前各地并未出现大范围低温冻害灾情。

科协动态 KE XIE DONG TAI

内江市科协 推进农村面貌改善工作落到实处

本报讯 内江市科协将农村面貌改善行动包联工作作为贯彻落实市委八届五次、六次、七次全会精神的具体体现,积极行动,全力推进农村面貌改善工作走深走实。

强化组织领导,建强工作机制。内江市科协召开党组会、协调会,制定市科协农村面貌改善行动工作方案,成立以主要负责同志为组长的农村面貌改善行动工作领导小组,并派6名干部攻坚农村面貌改善行动、成立交通镇农村面貌改善行动攻坚队、靖民镇凉风社区行政攻坚小分队,有效落实相关工作。

严格落包联责任,一线督导指导工作。聚焦“八比八看”,内江市科协党组书记高宏,党组成员、副主席刘书平多次带队到村(社区)实地调研指导,包联干部每周到村(社区)开展工作,重点围绕“三个着力”每月召开包联村(社区)工作推进联席会议。

发挥科协优势资源,提供专家智力支撑。内江市科协依托科协专家库和学(协)会人才资源,组织农业专家、市公路协会专家

到村走访调研,为农村产业发展和道路硬化施工出谋划策,助力产业发展和基础设施水平提升;组织市老科协专家实地调研,针对农村面貌改善和中期评估督导反馈问题,建言献策。

汇聚包联力量,为群众办实事好事。通过入户沟通协调、召开院坝会、发放科普资料、开展反邪教宣传活动等方式,提升群众科学素质,助力农村面貌改善精神文明建设。

在市、区包联部门和区、镇、村三级共同努力下,靖民镇凉风社区和交通镇九盘村的农村面貌改善工作取得良好成效,两地人居环境得到明显改善,基础设施水平明显提升,人民群众幸福感不断增强。接下来,内江市科协将认真学习贯彻全市学习运用“千万工程”经验建设宜居宜业和美乡村推进会暨2024农村面貌改善行动动员会议精神,做好户属设施改造、整治残垣断壁、“清杂去乱”等工作“回头看”,全力推动包联镇、村工作走深走实。

(内江市科协)

蓬安县科协 开展水稻、油菜种植技术培训

本报讯 为积极推进乡村振兴,提高农作物产量和种植户种植水平,近日,南充市蓬安县科协在陆坝镇武胜村开展了2023年“乡村振兴科技行动”——水稻、油菜种植技术培训活动。

活动中,蓬安县科协相关负责人强调了培训的重要性,希望参训人员以此次培训为契机,不断提高自身专业素养,紧贴农业生产一线,解决基层农业种植中的技术难题;蓬安县植保站站长王琳针对水稻、油菜水喷施和病虫害防治等田间管理技术进行

了深入浅出地分析和讲解,并介绍了绿色防控新技术;蓬安县植保站技术人员对种植户在种植过程中遇到的“疑难杂症”逐一进行了解答。活动中,参训人员认真听讲,积极参与讨论。

此次活动,蓬安县科协共发放科普资料60余份,获得参训人员一致好评。此次培训是蓬安县2023年科技助力乡村振兴的实事专项活动,旨在打造新时代有思想、有技术、有作为的高素质种植户,促农增收,让科技助力乡村全面振兴。

(谢静)

锚定建设农业强国目标 有力有效推进乡村全面振兴

(上接1版)应用水肥一体化技术实现节水灌溉,粮食增产增收效果明显。于长建说:“我们将不负总书记嘱托,千方百计拓宽农民增收致富渠道。明年村里还要继续扩大经营规模、推广科技种田,让更多村民享受到推进乡村振兴的红利。”

“集中力量抓好办成一批群众可感可及的实事”“有力有效推进乡村全面振兴”,习近平总书记的重要指示让国网山东平度市供电公司总经理庄立生更加明确了工作方向。他表示,将按照总书记重要指示要求,聚焦“三农”用电需求,依托“村网共建”电力服务优势和县乡村充电基础设施建设,有力支撑农业农村现代化建设。

在湖南省岳阳市汨罗市汨罗镇瞭家山社区,道路平坦通畅,民居错落有致,流水潺潺。“习近平总书记强调提升乡村建设水平、乡村治理水平,为我的工作提供了重要遵循。”汨罗市委书记朱平波说,近年来瞭家山社区不仅整治提升了人居环境,还通过以党建带群建,让群众成为治理主力,探索乡村治理能力提升的“新路子”,成为远近闻名的和谐美丽乡村。

朱平波表示,下一步汨罗市将继续深入学习运用“千万工程”经验,推动示范引领转为整体提质,从“一村和美”变成“全域和美”,建成更多环境宜居、生活幸福、治理有效的和美村庄。

(新华社北京12月20日电)

图片新闻

天冬产业带来“双增收”

日前,在内江市东兴区石子镇七星村,当地农民忙着采挖天冬。预计该村今年可采挖天冬500万株,创产值750万元。

近年来,石子镇采取“党组织+村集体+农户”的运作模式,大力发展天冬特色产业,夯实乡村振兴产业根基,有效促进了农民增收,为村集体和农民带来“双增收”。

(樊文秀 摄影报道)



育种人陈定全:扎根田间47年,将种子牢牢攥在自己手里

微人物 WEI REN WU

退休后,陈定全是广元市昭化区农业局农业技术推广站站长,主要负责水稻、玉米等作物高产创建和技术推广工作。退休后,他安心定志扑在王家贡米品种选育上,成功培育出多个王家贡米优质品种并推广种植。扎根田间47年,陈定全从一名基层农技推广员逐步成长为广元市昭化区“王家贡米”育种团队带头人,他把自己的一生都奉献给了土地。



陈定全(左)指导村民进行打孔,为稍后的播种做准备。

与种结缘 做稻田的守望者

谈起与水稻的缘起,陈定全说:“从1977年毕业后,我一直从事基层农技推广服务工作,加之我的家乡昭化区卫子镇是王家贡米的核心产区,这让我对水稻和农田有一种特别的情感。”据介绍,王家贡米距今已有1300余年种植历史,但产量较低。与农民和水稻打了一辈子交道的陈定全敏锐地意识到,或许通过现代育种技术培育王家贡米品种,能提高王家贡米产量。

2014年退休后,陈定全做了一个决定,自费到广东、湖南、湖北、安徽、福建、云南等10余个省市水稻育种科研单位学习现代育种技术,收集优质水稻种质资源,培育优质高产的王家贡米专用品种。他说:“虽然辛苦,但收获满满。”

两年时间里,陈定全从全国各地搜罗了30余份水稻种质资源,并在自家承包的田里开始水稻育种。

刚开始,乡亲们都说他不会“享福”,退休了还下田种地,自讨苦吃。但他说:“如果能提升稻米质量和产量,我心甘情愿吃这个苦。”简陋的研究条件、上千次的失败,丝毫没有动摇陈定全育种的决心。终于在2017年,陈定全成功选育出米粒细长、色泽晶莹、香气独特、口感舒适、清香带甜的王家贡米1号”和“王家贡米2号”两个不同熟期的品种。同年4月,在昭化区委、区政府支持下,他成立了昭化区特种粮油技术推广“陈定全工作室”,专门从事王家贡米品种选育和推广工作。

今年9月,广元市昭化区“王家贡

米”区域公用品牌推广会在成都举行。陈定全参加推介会后激动地说,此次推介会让他进一步有了坚定不移的信心和决心,“会上签订的王家贡米现代种业研发成果转化、农业社会化服务、品牌营销推广3个合作项目,为王家贡米的现代种业研发、品牌推广奠定了坚实基础。”

初心不改 辛勤耕耘结硕果

虽成功研制出两个新品种,但抗病性差、大规模种植有难度等问题始终困扰着陈定全。几年来,他不在家,就在试验田;不在试验田,就在去试验田的路上。

2020年1月,长征五号B运载火箭在全国征集特色品种,陈定全得知这一消息后,知道改良王家贡米的机会来了。

“如果要把王家贡米抗病性提高,通过人工选育配置种子至少要15至16年,时间太长,耗不起。而航天育种,可大大降低培育时间。”陈定全立即行动起来,成功申请让“王家贡米1号”和“王家贡米2号”种子随长征五号B运载火箭顺利升空,并在同年6月完成播种,10月完成收割;2021年,他与中国农科院863科技计划协作,在昭化区土壤微量元素稀少的条件下,率先采用生物技术攻关,生产出富硒等微量元素达到国家标准的王家贡米,提升王家贡米品质……截至目前,王家贡米品种培育成效显著,多个新品种已进入区域试验阶段,王家贡米也获得“国家地理标志保护农产品”“全国十佳粮油地标品牌”“全国稻渔综合种养优质稻渔米金奖”“中国富硒好米”等多项荣誉。

如今,陈定全已年过七旬,他不顾身体疲惫仍然到处学习交流,率先实践探索出具有山区特色的稻渔综合种养发展新路径。陈定全说:“育种工作是一件非常辛苦的事情。培育一个好的水稻品种,需要付出非常多的努力,从育苗到成熟收割,每一个生长阶段都需要严谨的科研观察,风吹雨打日晒都不可停歇。”

据了解,陈定全还有一个十年规划:用两个五年,加快产业发展,争取种植突破8万~10万亩,稳定实现亩净增值1500元,户平均净增5000元。谈及下一步打算,他说:“只要身体状况允许,即便90岁,我也要继续耕耘在天地间,为培育本土优质水稻贡献力量。”(本报综合)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

各类遗失/减资/声明/清账/注销/环评公示/催收/拍卖等

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| 减资公告 四川鑫云申木业有限公司(统一社会信用代码:91510107MA6439814X)经股东会决议将注册资本由壹佰玖拾万元人民币减少到叁拾叁万九千八百元,自公告之日起45日内向工商登记机关办理变更登记,特此公告。 ● 四川鑫云申木业有限公司(统一社会信用代码:91510107MA6439814X)不慎遗失四川省市场监督管理局(印章编号:51320020072010018831)遗失作废。 ● 四川省建筑设计研究院有限公司成都分公司(印章编号:5101095053564)遗失作废。 ● 都江镇市峨山房地产开发有限公司(印章编号:511015008088)遗失作废。 | 注销公告 四川新使命网络服务有限公司(印章编号:5101095516245)陈廷波法人(编号:5101095516247)遗失作废。 ● 四川开要商贸有限公司(印章编号:5111020509002)、夏秋林(印章编号:511025091022)遗失,声明作废。 ● 成都泰康财税咨询有限公司(印章编号:5101109000081775)经股东会决议决定注销本公司(印章编号:5101109000081775)正本遗失作废。 ● 成都泰康财税咨询有限公司(印章编号:5101109000081775)经股东会决议决定注销本公司(印章编号:5101109000081775)正本遗失作废。 ● 成都德瑞远卓科技有限公司(印章编号:5101109000081775)经股东会决议决定注销本公司(印章编号:5101109000081775)正本遗失作废。 | 注销公告 四川卡贝发展股权投资管理有限公司(印章编号:5101049922065)、李贵彬(印章编号:5101049922067)遗失作废。 ● 成都华安美服装店营业执照(统一社会信用代码:5105255021248)遗失,声明作废。 ● 宜宾市叙州区钰源建材加工厂(印章编号:5115040010035)遗失,声明作废。 ● 成都周荣实业有限公司(印章编号:510106574601716)遗失,声明作废。 | 注销公告 四川省宜宾市翠屏区(印章编号:965128730006346)遗失,声明作废。 ● 四川高旅国际旅行社有限公司(印章编号:5101082100517)于2023年11月11日不慎遗失,声明作废。 ● 成都周荣实业有限公司(印章编号:510106574601716)于2023年11月11日不慎遗失,声明作废。 ● 成都周荣实业有限公司(印章编号:510106574601716)于2023年11月11日不慎遗失,声明作废。 | 注销公告 四川省宜宾市翠屏区(印章编号:965128730006346)遗失,声明作废。 ● 成都周荣实业有限公司(印章编号:510106574601716)于2023年11月11日不慎遗失,声明作废。 ● 成都周荣实业有限公司(印章编号:510106574601716)于2023年11月11日不慎遗失,声明作废。 | 注销公告 四川省宜宾市翠屏区(印章编号:965128730006346)遗失,声明作废。 ● 成都周荣实业有限公司(印章编号:510106574601716)于2023年11月11日不慎遗失,声明作废。 ● 成都周荣实业有限公司(印章编号:510106574601716)于2023年11月11日不慎遗失,声明作废。 |
|---|---|---|---|--|--|