



粮食单产再提升 3 千克

四川明确今年 9 项“三农”重点工作

近日,全省市(州)农办主任、农业(农牧)农村局长工作会在成都召开。记者从会上获悉,2025年,全省“三农”工作将围绕9项重点内容,持续增强粮食等重要农产品供给保障能力,巩固拓展脱贫攻坚成果,着力壮大县域富民产业,推进乡村建设,健全乡村治理体系,健全要素保障和优化配置体制机制。

粮食稳增产被列为9项重点工作首位。今年,四川将坚持稳播面、提单产两手发力。通过推进农业种植园地优化改造、健全耕地撂荒动态清零机制、开发利用冬闲田等方式,确保全年播种面积稳定在9600万亩以上。同时,实施粮油作物重

大品种推广行动,持续深化“天府粮仓·百县千片”建设,新建1000个千亩高单产“吨粮田”,引领带动全省粮食单产在去年378.2千克的基础上提升3千克左右。今年,省级财政还将丘陵山区种粮大户补贴标准从每亩150元提高到200元。

抓好脱贫攻坚成果巩固提质也是今年的一项重点工作。2025年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期的最后一年,重点要提升监测帮扶的效能和产业发展帮扶的质量。同时,紧盯50个国省乡村振兴重点帮扶县、39个欠发达县域等重点区域,用好各类倾斜支持政策,实施一批补短板促发展项目。

今年,四川还将聚焦全面提升乡村产业质量,在全省启动培育畜牧万亿级、粮油五千亿级和蔬菜、水果、茶叶、蚕桑、食药同源、水产、林竹、调味品千亿级的“1+1+8”农业产业链。重点是推进“天府粮仓·千园建设”行动,新建国家农业产业园2个、产业集群1个、产业强镇10个,新评定(升级)省星级园区95个,带动建设各类农业园区1700个以上。加快打造“省级公用品牌+优势区域公用品牌+重点链主企业品牌+重要链条产品品牌”的产业链品牌体系,新增“天府粮仓”精品品牌100个。

除以上3项重点外,今年四川还将聚焦宜居宜业和美乡村建设,启动实施“百片引领、千村带动、万村补短”行动;通过稳存栏促出栏、降成本提效益、强支持增信心,促进生猪等畜牧业回升;聚焦“保任务、提质量、强管护、抓整改”,量质并举抓好高标准农田建设;“育良种、强良机、推良技”,推进农业现代化;通过深化县域内城乡融合发展改革“1+20”试点,加快构建现代农业经营体系等方式,稳慎有序抓好农村改革重点任务落地见效;充分发挥党委农办作用,重点抓好“政策研究、统筹协调、督查考核”三方面工作。

(四川日报全媒体记者 阚莹莹)

省科协举行老干部情况通报暨座谈会

本报讯 2月12日,省科协举行老干部情况通报暨座谈会。省科协党组书记、副主席毛大付出席会议并讲话,省科协党组成员、机关党委书记陈文菊主持会议。

会上,毛大付代表省科协党组向关心支持科协事业发展的老干部、老同志表示衷心感谢,并通报了省科协2024年工作情况和2025年工作安排。他指出,2024年在省委、省政府的坚强领导下,省科协深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,全面落实习近平总书记来川视察重要指示精神和省委、省政府各项决策部署,以习近平总书记对科协工作者服务四川省高质量发展大局,各项工作取得显著成效。其中,天府科技云服务先后7次写入省委全会决定和省政府工作报告,并被遴选为全球数字经济论坛典型案例,在中央电视台《创新中国说》进行专题报道,已成为全国科协系统的响亮名片。

毛大付表示,2025年,全省科协系统将始终聚焦深化改革创新,坚定不移以全面深化天府科技云服务推进科协治理现代化;始终聚焦强化第一属性,持之以恒用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂;始终聚焦强化主责主业,不断提升科协“四服务”能力水平;始终聚焦国之大事、省之要事,不断提升品牌活动的影响力。

毛大付希望,各位老领导、老同志要继续发挥余热,为四川科协事业发展提供宝贵意见,一如既往地关心、支持科协工作。他表示,省科协也将一如既往地重视老干部工作,认真贯彻中央、省委关于新时代老干部工作的要求,用心用情、精准高效地做好服务保障工作。

座谈会期间,各位老领导、老同志对省科协过去一年取得的成绩表示祝贺,对省科协未来的发展充满了信心,他们表示会后将继续把省科协通报的情况传达到离退休党支部。

省科协在离退休厅级干部、机关及直属单位离退休党支部书记、老干部工作领导小组成员单位参加座谈会。

(省科协老干处供稿)



川渝携手庆元宵

2月11日,四川省内江市携手重庆市荣昌区举办“我们的节日·欢乐中国年”主题文明实践活动。荣昌区吴家镇燕子坝社区、双流村和内江市东兴区石子镇早坝村群众欢聚一堂,品非遗、猜灯谜、看表演、做游戏……提前庆祝元宵佳节。(唐明润 摄影报道)



图片新闻

TU PIAN XIN WEN

振兴川蜂 2160 只中蜂蜂王飞进寻常蜂农家

科技助农惠农

KE JI ZHU NONG HUI NONG

“新蜂群,不怕冷、群势强,比一般蜂子好。”近日,在巴中市南江县公山镇流坝社区南江路附近的一座无名山下,村民何健轻揭活框蜂箱的盖子,小心翼翼地取出一个蜂脾向笔者展示。

2024年6月,何健领取了3只四川省畜牧总站公益发放的巴塘中蜂(中华蜜蜂)蜂王。这3只蜂王与何健养殖的本土中蜂结合,杂交形成了3个健壮的新蜂群。不仅如此,新蜂群中还繁育出了二代蜂王,何健又将其分享给周边蜂农,杂交出新的蜂群。“大家都说,杂交蜂群的蜂蜜产量更高。”

2024年,在省内27个中蜂良种推广县,四川省畜牧总站共发放了2160只中蜂蜂王良种,主要包括巴塘中蜂蜂王和阿坝中蜂蜂王。这2160只黑黄相间的小蜜蜂,携带着“增强蜜蜂群势、提高蜂蜜产量”的基因,惠及千余户中蜂养殖户,成为四川活用畜禽遗传资源的生动例证。

发放蜂王有何用 一只蜂能繁衍万群

制作蜂王台、搭配几只工蜂、放入特殊快递箱……2024年夏季,这2160只蜜蜂在精心呵护下,被送往全省各地。它们被赋予了怎样的“使命”?

蜂产品是蜂农的主要收入来源。“全省各地目前养殖的中蜂,普遍存在个头小、采集力弱、抗病性差等问题,尤其在气温较低时,它们不愿出巢采蜜。”四川省畜牧总站蜂业科专家宋佳奇介绍,为帮助蜂农增收,四川的蜂业工作者长期以来一直在全省范围内寻找更强壮、产蜜量更高的中蜂品种。

在蜂群中,蜂王负责产卵。一只中蜂蜂王一生能产卵超过10万粒,这些卵孵化出的新蜂将逐渐成长为工蜂、雄蜂或新的蜂王。新蜂王的诞生,意味着蜂群可以分裂成两群,如此循环往复,“子子孙孙无穷匮也”。

宋佳奇说,将蜂王分发给蜂农,与各地原本的中蜂蜂群结合,能达到自主杂交、改善品种的目的。从理论上来说,一只中蜂蜂王良种,能够繁衍出成千上

万群性状更优良的杂交蜂群,从而为蜂农带来实实在在的经济效益。

除了何健,平武县阔达藏族乡阔丰村的蜂农赵明波,也体会到了中蜂良种的好处。这位拥有500箱(群)本地中蜂的大户,在得到100余只县级培育的阿坝中蜂二代蜂王后,迅速杂交出了100多箱(群)新的中蜂。“在相同的采蜜环境下,一箱老蜂产蜜15斤至18斤,新蜂能产近20斤。”按照最低市场价收购价计算,一箱新蜂能为赵明波多带来60元的收入。随着新蜂逐渐替代老蜂,600箱改良后的蜂群一年将为赵明波增加3.6万元的收入。

蜂王良种哪里来 答案在悬崖深谷

笔者注意到,2024年四川向盆地与川西、川北与川东、川南三个中蜂产业发展区27个中蜂良种推广县发放的蜂王良种中,一半是业界公认体格壮、产卵多、群势强的阿坝中蜂王,另一半则是2024年刚刚被国家鉴定为新遗传资源的巴塘中蜂王。

专家们发现,这些中蜂良种以及它们的杂交后代,能比一般中蜂产出更多

蜂产品,而且更耐寒、劳作时间更长、抗病能力更强,能够帮助蜂农节约成本、提高效率,推动四川蜂业发展。那么,这样的良种从何而来?

“不怕冷的中蜂,肯定来自高寒地区。”四川农业大学动物科技学院副教授杨明显,作为长期参与四川蜜蜂遗传资源保护与开发利用工作的专家,回顾了摸清四川中蜂“家底”的历程。

从金沙江河谷到沙鲁里雪山,四川蜂业专家每年都要花费大量时间,深入那些无人、无电、无手机信号的“三无”地带,探寻中蜂良种的踪迹。

四川省畜牧总站蜂业科专家谢冬雨和同事们印象最深刻的,是从悬崖上捕获野蜂的经历:“地势陡峭,下放绳索也无法人为采集。我们采用了当地人的土办法,用原始的圆桶蜂箱,滴上蜂蜜吸引野蜂,最终成功捕获。”

“汽车在道路上爆胎是常有的事,为了赶在太阳下山前采集,我们只能步行前往。”在中蜂遗传资源的采集过程中,国家蜂产业技术体系成都综合实验站站长赖康说,他们一边要做好科学记录,一边还要防范野生动物的侵袭。虽

然过程充满艰辛,但当看到这些遗传资源发挥作用时,他觉得一切都“值了”。

如何用好蜂种资源 蜂王“出山”历经艰难

随着“十四五”高产中蜂新品种选育与育种材料创新“甘孜州中蜂种质资源评价保护与开发利用”等项目的实施以及蜜蜂良种繁育体系在四川的不断建设,越来越多的四川优质中蜂品种被发现、被鉴定、被应用。然而,在实现“让每位蜂农养上好蜂”的愿景过程中,也遇到了不少困难。

“去年发放给地方的蜂王良种数量,本可以更多。”四川省畜牧总站专家黄帆健略带遗憾地说。

四川蜂业专家将优质良种从各地采集回来后,再分发给各地的蜜蜂保种育种场和技术过硬的养殖户进行实验饲养。平武县“95后”养蜂大户罗宇建的蜂场,就是其中一个实验点。

2024年7月,罗宇建放置蜂箱的山区遭遇了山洪。他自己的中蜂蜂群与用于实验的中蜂良种蜂群,共200余箱被洪水冲走,仅剩下10余箱。在各界的帮助下,他正在积极恢复蜂群。

黄帆健提到,为尽可能减少不可抗力对于良种资源的破坏,今年,四川将中蜂良种资源进一步分散安置。

此外,并非每只蜂王都能适应异地的环境,顺利与当地蜂种进行杂交。

由于路途遥远,部分中蜂蜂王良种在快递物流过程中因颠簸而夭折;在一些地方,由于技术、气候、品种特性等复杂原因,杂交工作也遇到了困难。比如彭州市2024年在收到巴塘、阿坝中蜂蜂王后,交尾未能成功。“后续,我们将更有针对性地发放不同品种的蜂王。”赖康说。

中蜂蜂王良种“走”出深山,服务人类,经历了重重困难;在这个过程中,四川蜂业人也同样经受着考验。

“用好蜂种,振兴川蜂,是四川实现从养蜂大省到养蜂强省跨越的关键。”省畜牧总站负责人告诉笔者,今年,四川将继续加强蜜蜂遗传资源的保护与利用,协助做好中蜂保护区、保种场的技术服务,推广中蜂良种,跟进得荣中蜂遗传资源审定工作,持续推进蜜蜂良种繁育体系建设,开展“十四五”中蜂育种攻关项目,稳步推动蜜蜂种业的健康发展。

(袁宇君)

四川科技报

国内统一连续出版物号:CN 51-0046 邮发代号:61-71 全国公开发行 全国各地邮局均可订阅 每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

全年订价:198元 订阅热线:(028)65059829 (028)65059828

《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊,报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,围绕四川科技、经济发展战略,解读最新政策,报道新闻热点,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展。

《四川科技报》为加快发展乡村产业、加强农村生态文明建设、改进乡村治理等方面提供创新举措和典型案例,全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化。

2025年征订开始啦!

地址:成都市人民南路四段11号 邮编:610041 四川科技网: http://www.sckjw.com.cn