

汇聚行业智慧 彰显科技力量

2021 动物环境与福利化养殖国际研讨会在重庆荣昌成功举办

■ 通讯员 屈懿 本报记者 何军林

金秋十月,正是丰收季节。10月22日至23日,为时2天的“2021 动物环境与福利化养殖国际研讨会”在国家级高新技术产业开发区、国家现代畜牧业示范核心区、中国畜牧科技城——重庆荣昌隆重举行。

本次会议由动物环境与福利国际研究中心、重庆市荣昌区人民政府、中国农业工程学会、中国农业大学和国家生猪技术创新中心主办,重庆市畜牧科学院和农业农村部设施农业工程重点实验室承办。来自美国、加拿大、澳大利亚、荷兰、丹麦、意大利等7个国家以及国内的院士、专家、学者、企业负责人、新闻媒体等300余人通过视频连线、莅临现场方式参会。

本次研讨会共进行专题报告47场次,与会的国内外专家、学者、企业负责人围绕“数字化与福利化赋能畜禽健康高效生产”这一主题,从“养殖环境监测、评价和调控”“生产系统与设备”“动物福利监测、评估和改善”“管理和改善动物环境和福利的数字化和智能化技术”“粪便和病死畜禽管理和副产品开发”五大专题展开研讨。

大家集思广益,分享新观念,切磋新技术,碰撞出了光彩夺目的思想火花。既深入交流了动物环境与福利化养殖领域国际前沿的研究成果,又精辟论述了数字化和智能化技术赋能畜牧业发展;既紧密结合了畜牧业生产实际和发展态势,又充分利用了全球相关科研院所的优势平台和智力资源探讨如何提高自主创新能力,取得了丰硕成果,为畜牧业引进了先进的

管理理念和生产技术,贮备了科研项目和人才,有力推动我国畜牧业的健康发展。

值得一提的是,在当前疫情防控常态化时期,今年组委会积极探索国际学术交流的全新模式,采用同传直播、线上线下相结合的方式召开会议。国内外参会人员纷纷表示,这次会议涵盖了领域内的热点、焦点,开拓了眼界,互通了经验,有着丰富多彩的学术交流体验,对促进交流合作、指导学术进步有重要意义。此外,会议专家还颁发了2021ISA EW 研究生优秀论文及报告奖,来自国内外的10名优秀研究生获此嘉奖,参会的国内外业内知名教授和专家学者对青年学者所作的报告给予了高度评价,认为已经达到国际水平,也让我们看到了畜牧业发展后继有人。

此次研讨会的成功举办,得益于重庆市畜牧科学院的大力支持和悉心承办。在特殊时期,为大家提供了一个探求新知识、新技术和新观点的高水准信息交流平台,汇聚了行业智慧,彰显了科技力量,让科研创新和技术引领成为畜牧业实现高质量发展的重要支撑和最亮底色。

据了解,作为承办单位之一的重庆市畜牧科学院,长期致力于动物环境和福利化养殖方面的科学研究与应用示范。特别是近年来全球对非洲猪瘟的防控、智能化养殖、畜禽粪污资源化利用等的需求旺盛,该院与国内外知名研发机构密切合作,加强了非洲猪瘟疫苗研究用SPF猪、人源化抗体动物、蚕丝人工神

经、智慧猪场、粪污标准化处理与资源化利用等方面的研究和成果转化,极大地推动了我国动物环境和福利化养殖的进程,为我国、全球的畜牧业发展和人类健康做出了积极贡献。

今年3月,由该院牵头的国家生猪技术创新中心获科技部批准建设,该中心是“十三五”以来全国农业领域首个、目前畜牧领域唯一的国家技术创新中心。中心围绕国家战略需求,聚焦生猪产业技术领域,构建“总部+分中心+创新联合体+示范站+国际研发机构+基地和平台”创新空间体系,通过建设“五大”科研条件平台及创新团队,以打破种业、养殖、疫病防控“三大”关键核心技术瓶颈为抓手,整合聚集国内外生猪技术创新资源和产业化龙头企业,构建全国一盘棋大格局,将为产业发展提供源头技术供给,为企业提供全方位、多元化的技术创新服务,为成果转化与企业孵化提供平台支撑。

“目前,研讨会已成功举办了7次,已成为国内外畜禽环境与动物福利领域内著名的品牌研讨会之一。”重庆市畜牧科学院相关领导表示,他们将继续发挥这一品牌的作用和效应,以国家生猪技术创新中心的建设为契机,坚持交流合作、共谋发展,给予有志在畜牧科研领域干事创业的人才更多的平台和机会,希望年轻一代畜牧科技工作者能扛起“畜牧强国”的重任,围绕“智慧畜牧养殖业”,为新时代、新征程的畜牧业前沿探索 and 高质量发展做出积极贡献。



近日,西南大学茶学系邀请了知名山茶科分类专家、中国科学院昆明植物研究所杨世雄研究员赴重庆开展茶树种质资源的调查、梳理、鉴定以及学术报告交流工作。其间,杨世雄对重庆地区包括南川、

綦江、江津等地重要的茶树原生种质资源进行了实地考察,调查了茶树种质的生态分布、生长状态及种植历史,对具有分类性状特征的枝条和花果进行了取样研究。

通讯员 胡天 摄

川渝合作推动巴州区枳壳产业发展

本报讯(记者 樊洁)为贯彻落实《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》,建设优质道地中药材产业带,深化川渝道地中药材合作,近日,在四川省人社厅山区紧缺人才培训项目和巴州区巴药局支持下,由国家中药材产业技术体系重庆综合试验站、重庆市现代山地特色高效农业中药材产业技术体系创新团队与巴州区巴药局联合举办的枳壳规范种植技术现场培训在巴中市广播电视大学会议厅举行。巴州区种植大户、药农和合作社技术人员共120余人参加培训。重庆市中药材技术体系专家李隆云把重庆研发的枳壳种植技术课堂搬到巴州药农家门口“传经送宝”,推动巴中枳壳产业发展。

培训当天,李隆云重点介绍了枳壳和山银花的生长特性、种苗要求、移栽方法、病虫害防治、采收、初加工等技术要领,并针对枳壳和山银花种植基地

存在的移栽、施肥、初加工等技术问题给出了详细的解决措施。此外,李隆云还向村民科普了药材种植风险防控与效益提升与2020年版《中国药典》质量标准提升等内容,并对现场观众关心的种源、除草等问题进行一一解答。

培训结束后,村民们纷纷表示,老师讲解得非常详细,使他们对发展枳壳和山银花更有信心,今后会按照老师讲的科学方法来种植枳壳和山银花,生产高品质枳壳和山银花药材,满足临床需要。

据了解,本次培训针对巴中市巴州区枳壳和山银花产业发展和技术需求现状,让学员全面掌握了高品质绿色枳壳和山银花规范种植技术管理要点,真正满足了巴州区种植大户、药农和合作社技术人员对实用技术的迫切需求,增强了巴州区发展枳壳和山银花产业的信心。



番茄秋季补钙的注意事项

番茄是我们常吃的食物,它既可以大面积种植,也可以作为盆栽养护在家里。当前秋延迟茬口的番茄正处开花坐果期,是营养生长向生殖生长转化的关键期,对各种养分特别是钙的需求量比较大,若钙供应不足,番茄就会出现生长点萎缩、幼叶卷曲、脐腐、果软等症状,大大降低番茄的种植效益。那么,钙肥补充需要注意哪些方面才能发挥更好的效果呢?

选择合适的钙肥。补钙时要选择好的钙肥产品,如螯合态钙肥(如糖醇钙、氨基酸钙等),螯合态钙肥可以打破阻碍,在韧皮部传导,进而提高钙的吸收效率,也可选择矿物分子钙,它不易被固定,易于吸收,吸收利用率高,不受土壤、天气的影响,其中还含有硼及其他微量元素,进一步促进钙元素的吸收。

喷施部位要正确。钙在植株体内的移动性非常差,当缺乏时首先就表现在幼嫩的生长点部位,因此在进行叶面补钙时要重点喷洒植株的幼嫩部位,也就是重点对茎尖生长点以下30厘米的距离喷施,同时重点喷施幼果,一般番茄进入开花期或果实长到黄豆粒大小时,就要及时补充一次钙肥,最好连续喷施2-3次。此外,叶面补钙时可增加钾、锌、硼等养分,这些养分对钙的吸收有促进作用。

冲施注意土壤含水量。蔬菜根系吸收钙元素是伴随着吸收水分进行的,若种植户控水时间长,会造成番茄根系失水,植株萎蔫,加大根系对钙的吸收难度(尤其是番茄进入结果期后,土壤干旱易引起果实脐腐病高发);浇水过大,容易造成沤根,也影响根系对钙的吸收,所以花果期补钙要保证土壤湿度合理,以土壤见干见湿为宜。

(本报综合)

变更公告

机构名称: 重庆银行股份有限公司重庆分行
机构负责人: 彭建, 机构编码: 000096500102
原机构住所: 重庆市涪陵区太安大道70号远恒国际2-2
现机构住所: 重庆市涪陵区宏声大道31号宏声国际8号楼6楼1-4号
成立日期: 2008年6月17日
邮政编码: 408000, 联系电话: 023-72808552
业务范围: 财产保险业务、责任保险、法定责任保险、意外伤害保险、农业保险、其他财产保险业务、短期健康保险和意外伤害保险、上述保险业务的再保险业务。
发证日期: 2021年10月12日
发证机关: 中国银行保险监督管理委员会涪陵监管分局
以下保险代理人执业证挂失
姓名: 张玉丹, 执业证号码: 00006150022700002020001438
主理副: 020006150000080020190101132

廖容

00006150022700002021000060
00006150000000002020003426
02000750000080020160710878
沈飞 00006150000000002020026779
●彭建于2021年9月30日不慎遗失第二代身份证, 号码: 17323682778, 本人已申领新证, 此证已失效。特此声明。
●重庆银行电子科技有公司公章损坏作废, 现启用新防伪公章, 特此声明。
●李明源重庆市九龙坡区市场监督管理局核发的食品经营许可证正本, 核发日期: 2018年08月14日, 许可证编号: JY250101070179773, 声明作废。
●罗航警官证丢失, 警号: 112109, 特此声明作废。2021年10月22日
●重庆源正房产置业有限公司公章、财务专用章、业务私章正本遗失, 声明作废。
●陈忠孝付案件不慎遗失重庆市工商行政管理局2014年12月21日核发的营业执照副本, 名称: 付崇伟, 注册号为: 500105600222352, 现声明作废。