

推进水产绿色健康养殖“五大行动”暨规范用药科普下乡活动在重庆举办

本报记者 胡倩

12月22日,全国水产技术推广总站、中国水产学会联合重庆市水产技术推广总站、重庆市水产学会和重庆市梁平区农业农村委员会在重庆市梁平区举办了推进水产绿色健康养殖“五大行动”暨规范用药科普下乡活动。本次活动由农业农村部渔业渔政管理局、重庆市农业农村委员会、梁平区人民政府指导。全国水产技术推广总站副站长于秀娟出席活动并讲话,重庆市农业农村委员会副主任莫杰、梁平区人民政府党组成员熊亮参加活动并致辞。重庆市水产技术推广总站站长王波主持本次活动。重庆市各区(县)水产技术推广部门、水产养殖专业合作社和家庭农场的代表150余人参加活动。

为加快推进水产养殖业高质量发展,2020年,农业农村部启动实施了水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”,包括大力推广生态健康养殖模式、稳步推进水产养殖尾水治理、持续促进水产养殖用药减量、积极探索配合饲料替代幼杂鱼、因地制宜试验推广水产新品种等五个方面。

通过“五大行动”的深入实施,打造一批代表性好、展示度高的示范样板,制定一批区域适用性好、可操作性强的技术规范,宣传一批可复制、可推广的典型范例,构建一批政产学研推用紧密结合、优势互补的示范推广新机制,为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化作出积极贡献。

活动强调,水产养殖用药减量行动作为“五大行动”的主要任务之一,推进实施效果将直接影响到水产养殖用投入品的规范使用和水产品质量安全。2021年初,农业农村部印发《关于加强水产养殖用投入品监管的通知》,明确试行水产养殖用投入品使用白名单制度,启动实施水产养殖用投入品专项整治三年行动,对水产养殖用兽药、饲料和饲料添加剂等投入品的规范管理提出了具体要求。此外,从近年来农业农村部及各地组织开展的产地水产品兽药残



▲专家正在回答渔民提问。
▲活动现场。

记者 胡倩 摄

留监控和农产品市场例行监测结果来看,禁用药物、限用药物和停用药物均有检出,特别是恩诺沙星等限用药物的残留超标问题仍然存在,水产品质量安全形势依然严峻。面对新形势和新要求,需要继续深入开展规范用药科普宣传和用药指导,营造各方共同促进水产养殖用投入品规范管理和使用的良好社会氛围。

本次活动内容丰富多样,现场气氛热烈,开展了水产健康养殖和规范用药技术培训与现场咨询活动,设置了“五大行动”骨干基地授牌仪式、规范用药科普有奖问答、向渔民赠送《水产养殖用药明白纸》等技术资料、水产养殖企业代表宣读水产绿色健康养殖倡议书、观摩水产绿色健康养殖示范基地等环节。本次活动受到了群众的普遍欢迎,真正做到了“我为群众办实事”,提升了广大水产养殖者的科学用药水平,营造

了水产品质量安全社会共同治理的良好氛围。

活动期间,全国水产技术推广总站副站长于秀娟受邀出席重庆市水产学会2021年学术年会并作《我国稻渔综合种养产业发展现状与展望》主旨报告,全面总结阐述了我国稻渔综合种养多年来取得的成效及未来发展趋势,也为重庆市水产养殖业绿色高质量发展提出了建议。中国水产科学研究院长江水产研究所艾晓辉研究员、西南大学水产学院院长任梅教授和罗莉副教授就病害防治、规范用药以及配合饲料驯养技术等进行了授课和答疑解惑。

本次活动的成功举办不仅推进了“五大行动”的深入实施,而且对传播水产绿色健康养殖科普知识、提升水产品质量安全水平、推进水产养殖业绿色高质量发展、提升水产品稳产保供能力也具有积极意义。

开展技术培训 推动彭水中药材产业高质量发展

本报讯(记者 樊洁)为推动脱贫攻坚与乡村振兴的有效衔接,促进彭水县中药材产业高质量发展,近日,在国家中医药管理局《道地药材生态种植与质量保障》项目和彭水县乡村振兴局支持下,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彭水县乡村振兴局联合举办的彭水县中药材种植技术提升培训班在秀山县委党校会议厅举行。彭水县各乡镇农服中心、村集体、龙头公司和合作社共80余人参加了培训。

在培训会上,国家中药材产业技术体系重庆站

及重庆市中药材产业技术体系专家李隆云重点介绍了天冬的生长特性、土壤条件、种子种苗要求、药材加工标准等技术要领。并针对彭水县天冬种植基地存在的移栽、施肥、初加工、病虫害防治等技术问题给出了解决措施,还对药农关心的问题进行了解答。

为推动彭水县中药材产业的发展,彭水县政府加大了对中药材的扶持力度,天冬、百部、药用大黄等药材种植面积不断扩大,参与药材种植基地建设的公司、合作社、大户的积极性高涨,带动农户增收显著。培训班的举办,对推动彭水县中药材产业高质量发展,对彭水县全面推进乡村振兴具有重要意义。

巴南区果树专家进村讲技术

本报讯(记者 魏星)近日,巴南区科协派出果树专家唐元华走进巴南区丰盛镇双碑村和王家村,开展果园冬季管理技术指导,受到当地干部和群众欢迎。

在双碑村柑橘园,唐元华讲授了柑橘冬季管理要点。一是中耕除草。对果园进行深翻土地,树冠下浅耕10厘米左右;行间则深翻地25厘米左右,并收边理沟。二是疏通排水沟。深挖地块的主沟和背沟,达到沟沟相通、沟沟相连,在雨季防涝。同时,清理泥沙淤积的泥沙堆放于树冠下,培肥地力。三是清园消毒,防治越冬病虫害。在柑橘树修剪清除枝叶后,全园喷雾1-2次石硫合剂进行清园消毒。同时,配制石灰浆刷白树干,防治越冬病虫害和防冻。

在王家村李子园,唐元华讲授了李子树生长喜欢阳光的特性,在整形修剪上,对不同年龄的李子树分别进行整形修剪:一般幼年树采取拉枝、撑枝和吊枝的办法开张树冠主枝角度;对结果树则以修剪为主,



专家进行果树整形修剪操作。

通讯员 华艺 摄

剪除干枯枝和病虫枝,尽量多保留结果枝。

随后,专家还进行了李子结果树的整形修剪操作示范,果农们在专家手把手的指导下掌握了整形修剪技术。



冬季绵羊为什么会掉毛

冬季气温较低,牧草干枯,绵羊往往吃不饱,造成营养缺乏,出现“饥饿毛”,严重时羊脖子、肩、上腹部、背部成块脱落。那造成冬季绵羊掉毛的原因有哪些呢?

营养不良。冬季气温低,绵羊吃的牧草大多是秋季贮存的干牧草,这种牧草营养流失比较严重,绵羊无法从中获取生长发育所需的营养,时间一长就会因为营养不良而出现脱毛现象。

防治方法:在冬季来临时,养殖户可以在牧草还未消失前就开始收集,这样能保证草料供应充足,有效地抑制绵羊营养不良现象发生。

食欲不佳。冬季草料过干,牧草的适口性较差,这时绵羊的摄食量也会比较低,虽然短期内不会有明显的症状,但时间长了还是会造成绵羊营养不良,继而出现脱毛现象。

防治方法:在冬季时,可以给绵羊喂食一些食盐,这样可以增加绵羊食欲和提高饲料的消化率,另外也要做好保暖工作,减少机体营养消耗。

饮水不足。冬季绵羊草料以干草为主,羊吃干草会口渴,如果饮水不足,也会逐渐降低摄食量,时间一长就会造成营养不良而脱毛。

防治方法:冬季要适当增加绵羊喂水量,饮水每日不要少于两次,以三次饮水为好。且水温不宜过低,冬季饮水温度过低,可能会造成羊群腹泻和消化不良。

缺乏微量元素。绵羊生长发育需要多种营养元素,比如缺乏微量元素和矿物质时,也会造成毛发脱落,所以在补饲时要适量地补充矿物质饲料,防止绵羊因缺乏微量元素而引起脱毛。(本报综合)