



06-07

Cultivation 牧场

内蒙古乌兰察布市举办牛羊疫病防治培训

文/图 本报记者 杜兆侠
实习生 支鑫

9月10日清晨,内蒙古自治区乌兰察布市四子王旗查干补力格苏木的牧民们从四面八方陆续赶到格日勒图雅嘎查党群活动中心,参加一场关乎畜牧业绿色转型的重要培训:2025年度农牧业转移化资金项目——牛羊疫病防治及天然药物复合产品推广应用培训会。本次培训由内蒙古自治区农业科学院兽医研究所(以下简称“兽医研究所”)主办,吸引了当地养羊户及养殖企业代表100余人参加。此次培训不仅是养殖技术的传递,也是国家绿色健康养殖政策的深入落地,为牧区现代化养殖注入新活力。

培训现场,牧民积极参与,专家倾囊相授。参加培训的牧民都是来自当地的养殖大户,其中不乏养殖多年的年长牧民,也有年轻的家庭牧场主,大家共同怀着对绿色养殖新技术的期待而来。在现场,兽医研究所工作人员不仅为大家准备了培训资料,还发放了由兽医研究所研发的饲料添加剂和驱虫药,很多牧民一边领取一边询问使用方法和注意事项。随后,培训正式拉开帷幕。兽医研究所的三位专家围绕羊病防控、绿色养殖技术、中蒙兽药应用等内容进行了系统讲解,现场听众认真记录,积极提问。

绿色养殖是现代畜牧业发展的必然趋势。兽医研究所所长王凤武从应急防控角度出发,强调灾害后要及清理环境、规范消毒、加强免疫,并合理使用抗生素替代抗生素。他特别介绍了中药血清技术在提高动物免疫力、增加牧民收入方面的潜力。他表示,利用内蒙古地区丰富的天然草场资源,结合反刍动物的生理特性,通过饲喂中草药使只只血液中含有特定有效成分,采集后制备的“含

药血清”具有更高的生物利用度和应用价值。“普通羊血清市价约1元/毫升,而中药血清价值可提升至2—3元/毫升,按每只羊采集3000毫升计算,可显著提高农牧民收入。”

兽医研究所副研究员裴乐在报告中首先深入分析了国内外绿色无抗养殖的背景。她表示,抗生素滥用已成为全球性难题。自2020年7月1日起,我国已全面禁止在饲料中添加促生长类抗生素。而中蒙兽药来源于天然,与环境相容,不仅能提高动物免疫力,还能减少药物残留,是实现绿色高效养殖的重要路径。她还特别介绍了团队十余年来在蒙兽药方剂收集、评价和新产品研发方面取得的成果,例如目前已收集民间验方868个,编撰专著3部,获得多项发明专利,并与蒙古国科研机构建立了合作关系。

一位来自格日勒图雅嘎查的养羊民告诉记者:“以前羊一生病就只知道打抗生素,现在才知道还有这么多天然药物可以用。这次领到的驱虫药和营养液,我回去就试试。专家讲的内容很实用,特别是秋季怎么预防羊呼吸道疾病,对我帮助很大。”他还表示,希望以后能多举办这样的培训,让牧民学到更多新技术。

当地养殖企业安达牧业董事长杜文则从产业角度提出:“‘戈壁羊’是四子王旗的地理标志产品,以其绿色健康、肉质鲜美,深受消费者喜爱。而绿色养殖不仅是政策要求,更是市场趋势。通过使用中蒙兽药复合产品,我们的羊肉品质更好,消费者更认可,企业也更有竞争力。我们公司已经与兽医研究所合作,在生产中应用了抗病营养液和功能性饲料,羊只发病率明显下降,生长速度也有所提高。”他表示,绿色养殖是未来畜牧业发展的必由之路,企业和牧民都应积极响应和参与。

培训中,兽医研究所的专家们还介



绍了团队研发的多款中蒙兽药复合产品,包括健胃泻火口服液、清肺止咳口服液、抗病营养液等。这些产品已在内蒙古、宁夏、甘肃等地推广使用,有效解决了羊只只食癖、脱毛症、白肌病等常见问题。例如,针对矿物质缺乏导致的异食癖,研发的稀土腐植酸钠矿物元素砖对治愈率达到94.2%;富硒砖对羊只白肌病的预防率达到96.0%。

值得一提的是,兽医研究所通过与企业合作,已建立多个研发和中试基地,实现了从配方研究到产业化生产的全链条覆盖。目前已建设了中蒙兽药复合饲料添加剂研发和生产基地、功能性饲料研发生产基地、抗病营养液研发生产基地等平台,开发出包括口服液、功能性饲料、砖剂等三大系列十多个产品,部分产品已实现商业化生产,全年销售砖近3000吨,应用效果显著。

此次培训不仅专注于养殖技术的推广,也是对养殖户养殖观念的更新之旅,据王凤武介绍,这样的培训活动将持续进行,助力国家“减抗限抗”政策的深入推进和绿色养殖理念的普及。作为全国重要的畜牧业生产基地,保持绿色、可持续、健康发展是内蒙古畜牧业发展的重中之重。兽医研究所不断通过科技赋能传统养殖,推进科研单位与养殖企业、牧民的深度合作,共同构建起“产、学、研、推”结合的创新联动模式,为保障畜产品安全、保护生态环境、促进牧民增收提供了切实可行的解决方案。

正如一位参会牧民所说:“有了这些新技术、好产品,我们养羊更有底气,草原也会更绿。”



农业农村部答复关于解决种植业养殖业脱节问题的建议

近日,农业农村部会同有关部门就全国人大代表刘文玲提出的《关于解决种植业养殖业脱节问题》进行了答复。

关于加强农业土地规划

近年来,农业农村部高度重视农业资源的集约利用与匹配性应用,坚持以农业资源环境承载力为基准,加强种养两端资源的匹配、农业废弃物的资源化利用和产业的绿色低碳发展。2018年,印发《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》(以下简称《指南》),按照“以地定养”“种养平衡”的原则,指导地方综合考虑畜禽养殖规模、区域农田面积、粪污养分供给、土壤养分需求和作物产量等因素,优化畜禽养殖布局。指导和帮助畜禽养殖场(户)结合周边农田面积合理确定养殖规模,鼓励在粪肥消纳能力强的种植农田周边从事畜禽养殖,促进农田消纳

粪肥能力与载畜量相匹配,推动畜禽粪肥有效还田利用,推进种植与养殖平衡发展。

下一步,农业农村部将加大《指南》宣贯力度,指导各地结合实际优化畜禽养殖布局,支持和引导种养主体进行有效匹配,促进种养结合循环发展。

关于将秸秆运用到养殖中

近年来,农业农村部高度重视秸秆资源的综合利用,将饲料化利用作为秸秆综合利用的重要途径之一,推动秸秆饲料化利用高水平发展。2019年,在全国范围内实施秸秆综合利用行动,在养殖优势地区建设了一批秸秆综合利用重点县,重点支持发展秸秆养畜产业,促进秸秆资源就地转化、就近利用、过腹增值、种养循环。截至目前,秸秆饲料化利用量占全国秸秆综合利用总量的26.7%,利用秸秆生产饲料的

市场主体达3.2万多家,占全国秸秆综合利用市场主体总数的81.7%。印发《到2025年化学农药减量行动方案》,大力推进农作物病虫害绿色防控、统防统治和科学使用农药,截至2024年底,全国主要农作物病虫害绿色防控覆盖率达到57.7%,三大粮食作物病虫害统防统治覆盖率达到47.3%。

下一步,农业农村部将联合有关部门深入推进秸秆饲料化利用,持续推进化肥农药科学施用增效,不断提升秸秆饲料化利用和化肥农药减量增效水平。

关于将动物粪肥运用到种植业中

畜禽粪肥含有丰富的有机质和微量元素,对提高耕地地力和提升作物产品品质具有重要作用。近年来,农业农村部联合有关部门,加快推进以畜禽粪肥还田利用为核心的种养结合农牧循环发展工作。印发《“十四五”

全国畜禽粪肥利用种养结合建设规划》《关于开展绿色种养循环农业试点工作的通知》,推动实施畜禽粪污资源化利用整县推进项目和绿色种养循环农业试点工作,支持项目县建设畜禽粪肥还田设施设备,开展粪肥就地消纳、就近还田补奖试点,支持新型农业经营主体、专业化服务组织提供粪肥还田服务,推广堆沤肥、厌氧发酵、粪肥还田等实用技术,促进县域内畜禽粪污基本还田。大力开展兽用抗菌药使用减量化行动,修订完善《饲料添加剂安全使用规范》,有效降低抗生素、重金属在畜禽粪污中的含量,全力保障畜禽粪肥质量安全。

下一步,农业农村部将联合有关部门持续推动畜禽粪肥还田利用,支持和引导种植主体积极施用畜禽粪肥,有力促进种养结合绿色发展。

(农业农村部)

乳肉兼用牛体型外貌鉴定技术培训会在新疆伊犁举办

文/图 韩莎莎 杜磊

乳肉兼用牛是我国畜牧业的重要组成部分,其遗传改良对保障国家肉乳供给安全、促进农牧民增收具有重要意义。为深入贯彻落实国家畜禽种业振兴战略,推广乳肉兼用牛体型外貌鉴定及表型等育种技术,促进产学研深度融合,推动乳肉兼用牛群体数据采集和遗传改良进程,9月10日,乳肉兼用牛体型外貌鉴定技术培训会在新疆伊犁州新源县举办。

来自全国乳肉兼用牛养殖优势企业的技术员、育种员、基层畜牧兽医技术推广人员,国家重点研发计划课题“乳肉兼用牛育种技术研发与种质创新”参与单位团队成员参加了培训。

此次培训是“乳肉兼用牛育种技术研发与种质创新应用”的重要实践,体外表

貌鉴定是乳肉兼用牛育种工作的基础,更是筛选优良个体、构建育种数据库的核心环节。只有精准掌握这一技术,才能为乳肉兼用牛的遗传改良、种质创新提供可靠支撑,真正把“好品种”的潜力转化为“好效益”。

培训当日,专家团队为学员们带来了内容丰富、深入浅出的理论课程,详尽解读了乳肉兼用牛的体线性评定标准、各性状功能与经济重要性以及数据采集规范。理论授课后,与会专家与学员深入当地牛场,开展实地操作演练。专家就关键体性状的把握、评分技巧及常见误区进行了手把手的现场指导,确保了培训的实效性与针对性。

中国农业大学动物科技学院教授王雅春表示:“全国范围内乳肉兼用牛鉴定技术之前是没有行业依据的。为此,课

题组在依据新疆牛群基本数据的基础上建立了行业标准,然后开展了此次全国相关技术领域的培训,这也是行业标准即将发布之前的第一次培训。此次培训之所以选择新疆伊犁,因为在中国乳肉兼用牛最集中的地方在新疆,而伊犁州新源县也是乳肉兼用牛核心的一区域,这里牛群水平非常好,非常适合让全国相关技术领域人员以这样的牛群为基础来做技术培训。”

与会专家与学员深入当地牛场,开展实地操作演练,专家就关键体性状的把握、评分技巧及常见误区进行了手把手的现场指导。

黑龙江畜牧总站畜牧师孔庆芳表示:“无论对于哪一个品种的牛,牛的体外表貌鉴定都是非常重要的。因为体外表貌数据对育种工作起到一个基础数据收集

指导,选种选育和遗传改良评估,也指导着在实际生产工作中的饲养管理。通过此次培训,学员们也深刻了解了新疆奶牛这个品种,它有优质的奶、低脂肪、低胆固醇。随后,我们也将此次学到的培训技术运用到黑龙江的兼用牛鉴定当中。”

伊犁州畜牧总站高级畜牧师吐尔逊江·吾木尔艾力表示,乳肉兼用牛体型外貌鉴定技术培训会,以体性结构、肌肉发育、乳房形态等量化指标构建标准化评估体系,为伊犁州新疆奶牛产业升级赋能。2024年末,伊犁州直存栏171.49万头,新疆奶牛占75.57%(129.59万头),“培训会依托此规模,强化‘科研育种+企业扩繁+养殖户应用’模式,筛选高产奶、优肉质种牛,还帮养殖户提升选育能力,推动产业从规模扩向质量提升转型,助力收益稳步增长。”

资讯

湖南省:建设畜禽粪污处理视频监控体系

为提升畜禽粪污综合利用水平和安全生产监管能力,近日,湖南省农业农村厅印发《关于加快推进畜禽粪污处理视频监控体系建设的通知》(以下简称《通知》)。该《通知》指出,湖南省将加快推进全省畜禽粪污处理视频监控体系建设,对畜禽规模场、第三方粪污收集处理机构的粪污收集、贮存、处理、转运等设施实行在线监管。

今年,湖南省在生猪调出大县先行实施,对年出栏猪当量3000头以上畜禽规模场和第三方粪污收集处理机构率先启动。力争到2027年底以前,以县(市、区)为单位,对年出栏猪当量500头以上规模场、第三方粪污收集处理机构的粪污处理设施、粪污排放设施、臭气处理设施、干粪贮存设施、病死畜禽无害化处理设施、粪污处理设施和转运设施等,按照“填平补齐、全面覆盖、有效监管”的原则,做到养殖场内、第三方粪污收集处理场内的粪污处理过程全覆盖,粪污处理后的外排和外运区域全覆盖。

湖南省对整县实施视频监控体系建设的县(市、区),采取以奖代补方式给予适当支持。对畜禽粪污处理基本实现视频监控全覆盖,全省基本建成省、市、县数据对接、互联互通的视频监控网络,畜禽粪污综合利用水平和安全生产监管能力显著提升。

据悉,《通知》将严格监控范

(刘一明)

动物疫病防控工作研讨会在京召开

近日,农业农村部在京召开动物疫病防控工作研讨会,交流研讨边境地区非洲猪瘟等重大动物疫病防控,以及重点省份牛羊布病防控等情况,部署下一阶段重点工作任务。

会议指出,今年以来,各地扎实落实各项常态化、精准化防疫措施,非洲猪瘟、口蹄疫、高致病性禽流感、布病等重大动物疫病和重大人兽共患病疫情形势总体平稳,有力保障了畜牧业高质量发展和人民群众身体健康。但外疫传入、内疫反弹风险持续存在,防控工作容不得丝毫松懈和马虎,必须持续用力、久久为功。

会议强调,各地特别是边境地区要健全联防联控和群防群控机制,严防境外动物疫情传入。强

化排查监测和风险分析,做好应急准备,果断处置疫情隐患。持续提升生物安全水平和体系能力,推进强制免疫和“先打后补”改革,严格活畜调运和检疫监管,依法严厉打击非法研发、生产、使用“假疫苗”等行为,加强屠宰管理和无害化处理,确保不发生区域性重大动物疫情和畜禽产品质量安全事件。落实生猪产能调控要求,保障产业平稳健康发展。

有关边境地区和主产省份农业农村(畜牧兽医)部门负责人参会。国家非洲猪瘟、口蹄疫、禽流感、布病参考实验室,中国动物疫病预防控制中心等单位分别介绍有关情况。内蒙古、黑龙江、山东、广西、云南、陕西、新疆等7省(区)作交流发言。

(据《农民日报》)

农业农村部加强动物检疫证章标志管理工作

为进一步规范动物检疫工作,加强动物检疫证章标志使用和管理,近日,农业农村部制定印发了《动物检疫证章标志规格样式及制作要求》和《动物检疫证明等填写及应用规范》(以下简称“两项《规范》”)。

两项《规范》提出要明确动物检疫证章标志种类,分别是动物检疫证明、动物检疫专用章和动物检疫标志。值得注意的是,调整了动物检疫证明类型,将原来的产品A证和产品B证整合为产品证,调整后的动物检疫证明分为动物A证、动物B证、产品证三种。

同时,提出要强化动物检疫证章标志订购和保存管理。省级农业农村主管部门要做好本地区动物检疫证章标志管理工作,严格按照规定格式组织订购生产。县级以上地方动物卫生监督机构要建立动物检疫证章标志管理制度,实行“专人、专柜”保管,做好领用、发放、回收、销毁等记录,依托动物检疫信息系统实现数字化管理。县级以上地方农业农村主管部门对本区域使用的动物检疫证章标志的生产、保管、领用等情况实施监督管理。各地应按照招标投标规定规范选择动物检疫证章标志生产企业,并将企业基本信息及生产发放记录等上传至动物检疫信息系统。

此外,还要规范动物检疫证

(杨惠)