

广西 一季度饲料产量增速高于全国平均水平

□□卢丽枝 农民日报·中国农网记者 阮蓓

记者近日从广西农业农村厅获悉,今年以来,全区各级农业农村部门积极引导企业应对非洲猪瘟疫情、新冠肺炎疫情、饲料原料价格大幅上涨等不利因素影响,推进饲料减量替代,提升饲料精细加工水平,全区饲料生产形势保持增长态势。据统计,一季度全区工业饲料总产量472.09万吨,同比增长6.82%,高于全国增速3.72个百分点;总产值151.06亿元,同比增长10.27%。

“一是产品结构继续调整,二是饲料生产集中度不断提高,三是饲料生产

企业产业链不断延伸。”广西农业农村厅负责人介绍,一季度配合饲料产量467.4万吨,同比增长7.56%;浓缩饲料产量3.65万吨,同比增长55.8%。水产饲料生产呈现旺季提前特点,反刍饲料受自治区扶持牛羊产业政策引导,产能稳步增加。“年饲料产量50万吨以上和年产量10万吨以上的企业产量均达到300万吨以上,分别占全区总产量的66.27%、82.7%。”该负责人说,通过不断推进“龙头企业+规模养殖场”产业化经营模式,发展畜禽养殖、屠宰加工和食品配送全产业链,促进饲料生产较快增长。

河北枣强县 “冀饲3号”小黑麦进入收获期



专家在田间查看“冀饲3号”小黑麦生长情况。

□□农民日报·中国农网记者 杨惠 文/图

日前,河北省农林科学院旱作农业研究所联合国家牧草体系衡水试验站在衡水市枣强县召开了国审饲用小黑麦新品种“冀饲3号”田间观摩会。业内专家、政府主管部门和企业相关人员共同调研“冀饲3号”小黑麦生长情况,进一步推进饲用小黑麦推广工作。

据介绍,“冀饲3号”饲用小黑麦是由河北省农林科学院旱作农业研究所选育,2018年通过国家品种审定。2018—2020连续三年被河北省农业农村厅列为河北省农业主导品种。该品种抗旱、耐盐能力强,特殊干旱年份仅需春灌1次水,抗倒性好,抗病性强,丰产性好,5月份干草或青贮收获,干草产量每亩能达到930公斤。同时,饲用小黑麦能充分利用冬、春的冷凉季节进行饲草生产,可与花生、高粱、青贮玉米等春播作物形成一年两作,能有效缓解冬春季节饲草短缺矛盾。去年10月,河北丰田种业有限公司

依托省农林科学院旱作农业研究所和枣强县农业农村局专家的技术支持,在高粱和花生收获后复种了7000亩饲用小黑麦,经过越冬和初春的雨雪滋润,饲用小黑麦长势喜人。

该公司总经理宋奎富说:“我公司全部是旱作雨养地,利用冬闲的时间种植饲用小黑麦,土地得以高效利用。去年因雨势原因,小黑麦的播种期推迟到了11月上旬,本以为今年长势不会太好,但没想到今年春季长势这么棒,按目前的长势来看,平均每亩鲜草产量达2—3吨,实现了效益大幅增加,同时也能保持水土,减少了春季扬尘天气的发生,真是一举两得。”

枣强县农业农村局种植业科科长王连征介绍:“冀饲3号”小黑麦种植进一步提高了我县旱作雨养地冬闲田利用率,实现了旱作农业与饲草产业的有机结合。今年10月份,我县将继续扩大旱作雨养项目3.5万亩,在此基础上,我们将根据墒情,继续推广小黑麦种植,增加农民收入。”

山东聊城市 科学划定养殖区 治理污染见成效



山东省聊城市经济技术开发区积极调整优化养殖布局,科学划定畜禽养殖区,提升畜禽粪污收集和处理效率,持续做好畜禽规模养殖场、畜禽养殖专业户和散养密集区粪污资源化利用,促进黄河流域生态保护和高质量发展,助力乡村振兴。图为该开发区薛官屯聚兴畜牧养殖公司采用健康养殖技术的驴场。

杜晓芳 王媛媛 摄

新疆阿瓦提县 人畜共患病知识培训提高防控效率

□□古海尔·艾山 农民日报·中国农网记者 李道忠

为进一步提高各乡镇(镇)村级动物防疫员布鲁氏菌病防控工作能力,增强防控工作责任心,提高村级动物防疫员工作效率,日前,新疆阿瓦提县在乌鲁却勒镇万只羊集中养殖育肥基地开展了为期20天的2022年人畜共患病(布鲁氏菌病)岗前培训。

此次培训,技术人员以动物疫病免疫操作规范为重点,紧密围绕人畜共患病防治技术、家畜布鲁氏菌病防控理论知识和实际操作技术、个人防护措施等内容进行了讲解,并现场演示免疫全流程规范操作。

赵启鸿说:“此次培训让我全面掌握了布鲁氏菌病对人体的危害和传染途径等知识,在开展牛羊布病免疫培训期间,我要在落实好个人防护的同时,按照一户一牛的防疫要求,认真完成此次布鲁氏菌病免疫工作。”

此次培训提高了基层畜牧工作人员布鲁氏菌病免疫操作技能和自身防护知识,明确了防控目标任务,为今年布鲁氏菌病防控工作的顺利开展奠定了坚实基础。阿瓦提县兽医站副站长张雄说:“下一步,我们将结合此次培训的具体内容,对全县的牛羊进行布病集中免疫,确保免疫质量和免疫效果高效完成。”

据了解,阿瓦提县共有牛6万余头,羊63万余只,此次应打疫苗羊22万只,牛1.4万头。

编者按

肉牛、奶牛养殖在我国畜牧养殖业中占有十分重要的地位,但疾病困扰、突发自然灾害等对产业发展造成了一定的影响。夏季作为洪涝灾害和动物疫病的高发期,养殖场户日常防控工作面临更大考验。为此,肉牛、奶牛养殖从业者要时刻绷紧安全生产这根弦,提高养殖水平,保障养殖业健康发展。

热点关注



为做好畜禽夏季疫病预防工作,安徽省宿州市埇桥区组织农技人员对辖区内养殖场、畜禽交易所等场所进行环境消杀,确保养殖环境健康。图为近日,该区顺河镇农业综合服务中心农技人员为肉牛养殖场进行环境消毒。

祝家刚 摄

抓好五个环节,让肉牛养殖平安度汛

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

据水利部消息,我国即将全面进入汛期,要求各地要进一步明确责任、落实措施,确保防汛安全,防止洪涝等灾害发生。为减少洪涝灾害对肉牛养殖生产带来的影响,近期,国家肉牛生产体系组织专家编写发布了《肉牛生产体系防汛抗汛减灾技术指南》(以下简称《指南》),以指导肉牛养殖防灾、减灾和救灾工作。

《指南》按照产业链五大关键环节和防汛、备汛、抗汛减灾规律,针对我国肉牛生产现状,从技术角度归纳整理了防汛抗汛关键技术措施,指导养殖从业人员做好防汛工作。

专家表示,洪涝灾害在肉牛遗传改良领域造成的损失主要表现在种牛健康损失、遗传物质损失和遗传资料信息损失三个方面。因此,汛期前准备工作中不仅要做好应急预案和风险检查等常规工作,还要将系谱、档案、生产记录等遗传信息资料提前做好备份。专家提醒,备份介质应

采用纸质和电子版等多种形式,并将备份资料保存在不同地方以防万一。同时,增加饲草、饲料、遗传物质贮存用冷媒(液氮等)等物资储备,建议储量增加到30天左右,保证下限不少于15天用(消耗)量。汛期做好牛群巡视等工作,避免种公牛泡水被淹。灾后及时隔离救治,对泡水过胸的公牛、牛蹄损伤严重的公牛等应及时淘汰,减少后续损失。

在饲料饲养营养方面,洪涝灾害主要影响圈舍安全、牛群健康生产、饲草料供给和质量管控,易造成肉牛养殖生产重大损失。因而防汛前期牛场应加固圈舍和库房,确保排水畅通。养殖场可提前优化牛群结构,让该出栏的牛及时出栏和转群。洪涝灾害期间饲草料更易受到霉菌的污染,因此要格外注意饲草料贮存管理工作,若发现霉变应及时清除,灾后及时分析霉变原因,并采取相应措施避免类似情况再次发生。在汛期,牛场应根据饲料资源调整日粮配方,保障牛只日常能量需求,同时要格外注意水源清洁卫生,做好水源沉淀、消毒、

保障牛饮用水清洁卫生。

在疫病防控方面,专家建议牛场应建立严格的消毒制度,加强汛期场内和周边环境的消杀工作,可储备3—4种消毒剂,保证一定时期内的足量供给。汛期气温较高,蚊虫孳生,适合虫媒性传染病和细菌性传染病的传播,应提前做好牛结节性皮肤病、牛流行热、炭疽和口蹄疫等传染病的疫苗免疫。同时应储备葡萄糖、维生素、电解质以及抗生素等常规治疗药物,以备汛期出现病牛能及时采取治疗和防控措施。若发生疑似传染病或附近牧场景象发生急性传染病时,要根据“早、快、严、小”的原则,按照相关规定和措施进行处理,对病死牛进行严格的无害化处理。灾后,要加强疾病监测,评估牛群健康状况,做好病牛救治工作。

在屠宰加工方面,重大汛情来临前,对于未加工的胴体屠宰企业应尽快进行分割加工并做好包装,若无法在汛期来临前分割完,应以胴体形式销售到市场,减少损失。应将贮藏库中的产品转移至贮藏架高层或用冷藏车等转移至安全地

带,避免被水浸泡。提前按重要程度设置一、二、三级防汛抗洪优先救援级别,制定救援预案并配备相应的执行人员。《指南》显示,一级为员工宿舍、水电设施等生活办公区,二级为冷却间、分割间、冷冻库等清洁生产区,三级为屠宰车间、待宰圈等区域,灾情来临时应首先保证人员安全。灾后,复工复产前应对经汛汛情的待宰牛进行防疫和健康检查,符合要求的牛才能进行屠宰。对库存产品应经过检验判断是否符合要求,不符合要求且污染严重的产品应尽快进行无害化处理,避免流入市场。

在环境设施方面,《指南》指出牛场选址应选择地势较高、通风排水良好的地方,要避免开低洼潮湿的场地。要提前设计或改造场区的排水系统,并在汛期前进行隐患排查。同时,储粪池、储粪池及粪污处理场也应做好排水抗灾设计,确保汛期良好运行。牛场应及时研判汛情,若遇牛场粪污产生数量过多或不能及时运输出场,需设置粪污临时贮存场贮存超量粪污,防止环境污染。

中小型奶牛场需重视放线菌病的防控

□□ 朱伟

奶牛放线菌病是由放线菌和林氏放线菌感染所引起慢性人畜共患传染病。放线菌病虽对奶牛养殖的经济效益有严重影响,但由于该病多呈散发趋势,感染后的潜伏期较长,且为非烈性传染病,因此未引起足够的重视。

牛放线菌主要侵害奶牛骨骼,犹以头部上下颌骨多见,经6—18个月的潜伏期,可形成界限明显的硬大肿块,因此又称为大颌病。病程后期,肿块化脓破溃且有瘻管形成,经久不愈。而林氏放线菌主要感染奶牛舌、乳腺和肺等软组织

器官。舌部被感染时主要表现为舌质肿胀、僵硬木讷,引起流涎、吞咽障碍及呼吸困难,又称为木舌症。乳房受感染时,乳汁中会出现脓性分泌物及炎性细胞等,泌乳质量及产量严重下降,且病情会延续数年,令奶牛失去饲养价值,只能被淘汰。

2021年6月至2022年4月,经过对山东、河南和河北三省共63家中小型奶牛场进行临床调研发现,有16家奶牛场受到放线菌病的困扰,占比达到25.4%,其中最严重的一家中小型奶牛场因该病的发生,一年间共淘汰奶牛21头,淘汰率达到10.3%。

由于放线菌病的治疗所需时间长,且难以治愈,因此,对该病的控制重点是要做好预防工作,尤其是精细化程度不高的中小型奶牛场,应引起足够的重视。

目前,放线菌病的预防尚无商品化疫苗可用,经充分调研分析和临床实践,建议规模化奶牛场对该病的预防应重点采取两点措施。

首先是及时发现和隔离患病牛。坚持早发现、早隔离处理的原则,及时将患病牛隔离或淘汰,防止其持续不断地排放病原菌,从而污染饲料、饮水、垫料及器械,增加其他健康牛的感染概率。

其次,降低内源性感染的机会。放线菌可长期在圈舍环境中生存,且有报道称该菌可存在于健康牛只的口腔和上呼吸道黏膜表面,为条件性致病菌。当口腔黏膜或皮肤受到损伤时,便可发生感染,进而引发疾病,因此,防止皮肤和黏膜的损伤是预防放线菌病的关键因素之一。在日常饲喂过程中,应以青贮饲料为主,避免使用过长、过硬的饲草料,同时要切实做好牛场的管理工作,对皮肤和黏膜的损伤要及时发现、及时处理。

(作者系山东省牛产业技术体系岗位专家、山东畜牧兽医职业学院教授)

吉林省 养殖场户科学防“两疫”全力保生产

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

3月以来,吉林省新冠肺炎疫情防控迎来巨大挑战,全省人民积极配合,全力抗击疫情。目前,随着新冠肺炎疫情形势逐渐好转,复工复产迫在眉睫。为有效防范和处置养殖场(户)复工复产后发生重大动物疫情和人感染新冠肺炎疫情,吉林省畜牧业管理局制定了《吉林省养殖场(户)新冠肺炎疫情防控及应急处置指南(第一版)》(以下简称《指南》)。

《指南》指出,坚持“动态清零”总方针不动摇、不放松,对新冠肺炎疫情和重大动物疫情的“两疫”应急处理工作实行属地管理,由各级人民政府统一领导,各部门联防联控。针对养殖场(户)发生人感染新冠肺炎疫情突发事件,坚持以人为本、生命至上的原则,采取科学、精准、人性化管控处置措施,统筹保障畜牧养殖行业从业人员的生命财产安全。

对于“两疫”防控,要贯彻预防为主方针,加强防疫知识的培训和宣传,提高畜禽养殖行业从业人员整体防范意识。乡村两级要落实好《养殖场户疫情防控明白纸》等防控材料的张贴和发放,充分利用地方电视广播、村屯大喇叭、移动宣传车等多种方式宣传“两疫”防控知识,落实各项防控措施,做好人员、技术、物资和设备的应急储备工作。严格落实畜禽养殖场(户)闭环管理,做到依法防控、科学防控、精准防控。对可能危害畜禽养殖主体生命健康及财产安全的情况要及时分析研判,发生紧急情况时,要迅速反应、果断处置、及时止损。

《指南》提出了5点常规防控措施和3点紧急处置措施。5点常规防控措施指出,首先要切实提高

安全防范意识,各养殖场(户)养殖人员要主动学习新冠肺炎防控知识,自觉遵守属地防控要求,实行封闭饲养管理,严禁外来人员入场,降低“两疫”传播风险。其次,要做好灭鼠、驱虫和野生动物防范工作,有效防范有害生物。第三,要科学开展预防性消毒措施,科学合理做好场外、入场及场内各环节、各区域消毒,确保消毒效果达标,避免出现过度消毒或者无效消毒的情形。第四,对于死亡畜禽要及时向当地动物防疫机构报告,配合做好死因调查,严格规范进行病死畜禽无害化处理。最后,各养殖场(户)要做好应急代养准备,确保因异地治疗、隔离等紧急情况发生时,有专业人员接替代养。

当养殖场户内出现新冠肺炎确诊病例、无症状感染者或确定为密接、次密接人员时,《指南》要求,相关人员要严格按照管理,积极配合相应防控措施。若遇养殖人员隔离治疗而畜禽无人照看饲养时,应及时向所在村委会、乡政府及畜牧部门请求帮助。对于应急状态下的养殖管理,若家畜畜禽全部迁出,须提前对拟进入的闲置养殖场进行彻底消毒后,养殖人员、生产生活物资及家畜畜禽方可有序进入。由于饲养量大等原因不具备畜禽迁出条件时,应对原养殖场区开展现场消毒和终末消毒后,代养人员方能进入上岗。

《指南》要求,除从事畜禽养殖的单位和人员,从事兽药和饲料生产经营、动物诊疗、病死动物无害化处理场、牲畜交易市场、屠宰场等相关场所均可参照执行,以保障从业人员生命安全和畜牧业健康发展,维护正常生产秩序,最大限度地减少新冠肺炎疫情对畜牧业发展造成的损失和影响。

□□ 王玲娟

自进入新冠肺炎疫情防控应急状态以来,湖南省永州市江华县畜牧水产事务中心一手抓新冠肺炎疫情防控,一手抓动物防疫,确保“两疫”防控两不误、两促进。该中心多次召开专题会议,分析研判形势,安排部署本系统疫情防控工作,锁定重点区域、重要部位、重点环节、重点人群,充分发挥党员先锋模范作用,结合“五联系五到户”组织党员干部、志愿者深入镇、村、社区以及屠宰场、养殖场(户)和集(农)贸市场等地方,宣传疫情防控政策,讲解疫情防控知识,累计发放宣传资料共1万多份。

紧盯动物防疫目标,筑牢动物防疫防护网。按照“政府保密度、部门保质量”的要求,全县92名乡镇动物防疫员、特聘动物防疫专员、村级防疫员分片包干,责任到人,按“规模养殖户实施程序化免疫,散养户整村推进”模式,扎实开展春夏季重大动物疫病强制免疫,严格落实“先打后补”政策,确保免疫不漏一村一场、一户一头(羽)。截至目前,共免疫口蹄疫36.19万头,高致病性禽流感119.4万羽。

紧盯动物疫病监测,筑牢动物疫病防控网。以养殖场(户)、屠宰场、集(农)贸市场等为重点,组织专业技术人员开展动物疫病监测与流行病学调查,做好风险评估,及时预警预报,确保全县不发生区域性重大动物疫病。共采集畜禽血清、环境拭子等样品6068份,检测结果均为阴性,全县非洲猪瘟、禽流感等重大动物疫病疫情稳定。

紧盯动物流通监管,筑牢动物检疫安全网。健全部门联合执法机制,组织开展执法专项行动、突击检查,严厉打击生猪(肉牛)屠宰和经营环节违法行为。充分发挥动物卫生监督职能作用,全面加强畜禽调运、屠宰和交易监管,严把畜禽运输车辆备案关、市场准入关、清洗消毒关,严格落实相关管理制度。在全县设立17个定点检疫申报点,开展动物产地检疫和屠宰检疫,提高动物及动物产品检疫率。3月以来,全县产地检疫生猪15.28万多头、牛羊125头、家禽5.83万多羽;屠宰检疫生猪13.48万头,查处生猪违规调运案件6起1577头;肉牛违规调运案件1起14头,无害化处理养殖环节病死猪1200头。

紧盯防疫物资储备,筑牢物资保障网。采取“早计划、早采购、早存贮”措施,多渠道采购、调运、储备疫苗、口罩、消毒药品、防护服等疫情防控应急物资。建立防疫物资储备库,实行专人专库专管,动态掌握物资库存量并及时做好补充,为疫情防控提供物质保障。目前已采购储备各类疫苗200.6万头(份)、口罩7000个、消毒药品4吨、防护服250套、手套3000付。

湖南江华县 疫情防控与动物防疫“两手抓 两不误”