

实现农业增效 农民增收 农村繁荣

大安市明确农业发展路径

本报讯（林英春）今年,大安市紧紧围绕农业增效、农民增收、农村繁荣三大任务,加快现代农业产业体系、生产体系、经营体系“三大体系”建设,持续完善基础设施,不断改善农村环境,稳步提高农业发展质量和效益。稳定粮食单产,巩固常规农业。发展适度规模经营,引导农村土地经营权有序流转 35 万亩。提高农机化综合作业水平,新发展农机大户 20 户,保质、保量完成深松整地作业 30

万亩和保护性耕作 7 万亩。狠抓粮食单产和粮种品质, 正常年景粮食产量稳定在 20 亿斤阶段性水平。

调整种养结构, 壮大特色农业。以建设产业基地和示范园区为重点, 大力发展特色农畜产品, 粘玉米、西甜瓜、黄姑娘等特色经济作物发展到 45 万亩。鼓励扶持牧业园区、专业村屯、家庭牧场扩大养殖规模, 搞好畜禽防疫和品种繁育改良, 切实增加牧业

收入。

提升经营水平, 打造品牌农业。扶持安大牧业、先达食品、裕丰米业等龙头企业延伸生产链条, 与农户、合作组织建立股份合作、土地入股等深度合作联结机制, 壮大产业基地规模。切实提升“三名”队伍质量。各乡镇年内培育专业合作社 2 个、经纪人 2 个、协会 1 个, 至少申报 1 个无公害农产品或者获得省级以上农展会名牌 1 个。



大安市太山镇巨宝村大力发展黄菇娘种植, 大棚数量达 1000 栋, 成为远近闻名的富裕村。图为近日村民正在大棚内劳作。

姜伟明摄

解决农户资金难题 助力农民备春耕

本报讯（记者张赫）春耕在即,为保障洮北区农民春耕期间的资金需求, 白城农商行推出多项惠民政策, 更好更快地解决农民的资金难题。

在白城农商行林海支行记者看到, 前来农商行办理贷款的农民络绎不绝。为了保障林海镇村民备春耕期

间资金的充足, 白城农商行林海支行在资金发放方面也做了充分的准备。

据了解, 2016 年洮北区备春耕资金需求共计为 12.3 亿元, 目前已投放备春耕生产资金贷款 50312 万元, 比去年同期增长 1555 万元。预计在 4 月末前还需投放春耕生产资金 2.35 亿元。

养殖技术

鸡呼吸道病的危害

在养鸡生产中鸡的呼吸道病是比较复杂的, 疾病种类也很多, 是不容忽视的一类疾病。各种日龄的鸡均可感染, 发病率高而且容易引起多种疾病的继发感染, 引起雏鸡生长发育迟缓, 成年鸡产蛋下降和各种日龄的鸡只死亡。鸡群发生呼吸道疾病时除出现明显症状和死亡外, 其生长迟滞, 生产性能下降, 给养鸡业带来极大的损失。

生长缓慢及高死亡率 当鸡群发生轻微呼吸道疾病时, 即使不出现死亡, 但其对鸡群的影响已经存在。肉鸡群表现生长迟缓, 青年鸡群发育受到严重影响, 产蛋鸡群产蛋率出现下降。当鸡群发生严重的呼吸道疾病时, 会出现死亡。死亡率与鸡群日龄、体质、免疫状态、免疫抑制情况以及感染的呼吸道病原体种类、数量和毒力强弱等诸多因素有关, 也与非病原体致病因子的协同作用分不开, 有时可造成较高的死亡率。如流行性感胃鸡新城疫等烈性传染病的病原体与其他因素共同作用, 其最高死亡率可达 100%。

造成鸡群体质下降 鸡新城疫、流行性感胃等呼吸道病原体的弱毒株或其活疫苗毒株侵入鸡群, 由于某种因素制约, 不发生呼吸道疾病, 但是该病原体对鸡的生理机能造成影响,

也可能产生很强的免疫抑制作用, 造成机体对各种疫苗的免疫应答能力下降, 抵抗群降低, 易发各种其他疾病, 使鸡群处于亚健康状态。这种影响对鸡的个体来说是终生的。

降低经济效益 鸡发生呼吸道疾病后, 为了迅速控制疾病, 防止疫情扩散, 必然采取防治措施, 包括应用药物治疗、疫苗紧急接种等, 从而增加了饲养管理的难度和费用, 加大了生产成本, 降低经济效益。

产生多种负面影响 多数鸡呼吸道病原体和免疫抑制病原体是畜禽共患, 它的存在和发生, 给其他畜禽生产带来严重的威胁。高致病性毒株不仅引起鸡发病和死亡, 还能感染鸭、鹅、番鸭等禽发病, 甚至可能感染其他动物, 给当地畜牧业的发展带来威胁。

危害人类健康 鸡群发生呼吸道疾病后, 应用药物进行治疗, 以求控制疫情, 如用药不规范, 可能造成药物残留, 对人体产生危害。病原体通过粪便等途径排出体外, 污染空气和环境, 使空气和环境中病原体含量增高, 给畜禽生产和人类带来危害。某些鸡呼吸道疾病的病原体可能通过禽及其产品传染给人类, 造成人的感染、发病乃至死亡, 严重威胁人类健康。(木子)

鸡马立克氏病的预防

鸡马立克氏病是鸡常见的一种以发生肿瘤和侵害外周神经为特征的病毒性疾病。这种病潜伏期长, 许多鸡幼龄时感染, 到开产前才表现出明显的临床症状, 如软瘫、坐骨神经肿大、内脏肿瘤、消瘦等。该病对雏鸡感染率最高, 达 95% 以上。一些应激因素、饲养管理不良、维生素 A 缺乏、鸡球虫的存在等均可增加发病。病鸡和带毒鸡是该病的传染源, 鸡群通过空气、病鸡分泌物、排泄物等直接或间接接触而感染该病。

临床症状 病鸡发生跛行, 严重者卧地不起, 一只腿伸向前方, 另一只腿伸向后方。部分鸡头下垂或头颈歪斜, 部分鸡背部、尾部羽毛脱落, 毛囊部位皮肤隆起变粗糙。病鸡一只眼或两只眼的虹膜变成灰色, 看不见东西, 瞳孔边缘不整齐或瞳孔变得很小。病鸡消瘦, 部分见卵巢、肾、脾、心、肺, 特别是肝上易发生

大小不等的肿瘤块, 呈灰白色, 质地坚硬而致密。

预防措施 尽早接种疫苗是预防本病的关键, 通常要求雏鸡出壳后 24 小时内一定要接种马立克氏病疫苗。目前各地使用的疫苗主要有两种: 一是火鸡疱疹病毒活疫苗, 二是马立克氏病毒弱毒疫苗。前者易受母源抗体的干扰, 故多用于商品鸡免疫; 后者可用于种鸡和商品鸡免疫。近年有的种鸡使用了成本较高的双价苗和细胞结合性液氮苗, 防治效果甚好。防疫中无论使用哪种疫苗都要按厂方要求接种足够量疫苗(即斑量), 疫苗稀释后要在尽可能短的时间内用完。

需要注意的是接种后疫苗在体内 2 周左右才产生免疫力。此期应注意隔离病鸡防止交叉感染, 经常用消毒剂消毒和饮水。

(农农)

俗语说:“调茬如上粪”, 轮作是我国传统农业的精髓, 具有很多长处。然而, 随着市场经济的发展, 种植业结构和作物布局的调整, “一村一品”专业化生产水平的提高, 重迎茬作物种类越来越多, 面积越种越大, 其弊病也凸显出来, 造成作物生长发育不良, 品质变劣, 产量下降。例如豆类, 连作两年以上, 可减产 20%—30%, 甚至更多。究其原因: 一是由于同一作物的根系分布范围及深浅基本一致, 对某些营养元素偏好一样, 结果造成土壤中营养元素严重失衡, 中、微量元素不足, 因而发生小叶、黄叶、卷叶、黑根、烂秧、烂果等生理性病害, 如花生黄叶病, 就是缺铁、缺锌造成的。二是土壤中有毒菌群数量增加, 容易造成相关病害的发生、蔓延。尤以立枯病、枯萎病、根腐病等土传病害发生严重。此外, 在花生主产区, 叶斑病也呈上升的趋势。三是有些作物, 尤其是豆科作物, 根系分泌出对自身有害的有机酸和有毒物质, 不易消除, 造成根系发育不良, 根瘤菌数量减少, 线虫累积, 火龙秧病大发生。

防治重茬病害, 必须采取综合技术措施。

- 1、合理耕作。采取深翻整地或“三犁川”打垄的耕作方法, 疏松土壤, 打破原来的垄沟、垄台, 避免“原垄原”。

疫苗注射注意方面

制定合理科学的免疫程序。要根据本地区或本场疾病流行情况和规律、动物病史、年龄、母源抗体水平和饲养管理条件, 以及疫苗的种类、性质等因素, 通过抗体效价监测试验, 制定适合本场的免疫程序, 并视具体情况进行调整。

疫苗使用前要仔细检查。使用前应检查疫苗名称、厂家、批号、有效期、物理性状、贮存期等是否与说明书相符。对过期、无批号、油剂剂破乳、失真空及颜色异常、有沉淀、发霉、有异物、发臭或瓶塞松动、瓶身破裂或不明来源的疫苗应坚决不用。灭活疫苗使用前应置于室温(20℃—25℃左右) 2 小时左右。如果疫苗过冷, 则会造成较重的注射疫苗反应。使用时应充分摇匀, 使用过程中应保持匀质。疫苗启封后, 应于 12 小时内用完。

观察动物的营养和健康状况。只有健康的动物才可以接种疫苗。畜群健康状况不佳时免疫, 不但不能产生良好的免疫效果, 而且可能会因接种应激而诱发疫病, 甚至发生疫病流行。免疫接种前可采取按存栏量 10%—20% 的比例抽样测温, 如体温升高、体质瘦弱等患病畜禽和母畜(临产前 10 天—15 天) 均应暂缓免疫接种, 待病畜康复、母畜产后再补种。

选择质量可靠的新型注射器。疫苗注射不同于给猪打针对病。老式的金属筒注射器, 虽然价格相对低廉, 消毒也比较简单方便, 但是经过长期使用后往往存在刻度不准、可视性差、密封不严等一系列问题, 不建议使用。新式的连续可调注射器多采用工程塑料制作, 关键部位采用金属部件, 且制造精良, 坚固耐用, 刻度标准, 密封性好, 适合长期使用。目前国内众多规模化猪场均使用此类新型连续注射器。针头的选择则更为重要, 应该选用质量坚固可靠、制作精良的金属针头。质量一般的普通针头是不能用来注射疫苗的。国内有不少

改善农村环境, 建设生态农业。高标准造林 3.52 万亩, 建设绿色通道 28 公里、0.15 万亩, 每个乡镇建设普通绿色通道不低于 1 公里。依托两个国家湿地公园湿地恢复保护工程, 加大生态补水、退耕还湿力度, 守护好来之不易的湿地。科学编制村屯规划, 继续推进 2 个省级“美丽乡村”创建试点, 突出抓好 11 个省级新农村建设工程重点村的产业发展和基础完善以及乡镇政府所在地环境整治样板村建设。

夯实发展基础, 筑牢设施农业。充分发挥大安灌区、土地整理等重大项目效能, 实施好嫩江干流治理、“河湖连通”小西米泡群及洮儿河险工险段治理等重点水利工程建设, 完成月亮泡蓄滞洪区建设, 新打农田井 500 眼, 推广节水灌溉 8 万亩。完成龙海灌片投资 4.5 亿元, 实施好龙海干渠、支渠、桥涵闸以及渠道衬砌工程。

大地絮语

依法大力推进土壤污染治理

据媒体报道, 日前, 《湖北省土壤污染防治条例》经湖北省第十二届人民代表大会第四次会议表决通过, 将于 10 月 1 日起正式施行。这是我国首部针对土壤污染防治的地方性法规。

土地是民生之本、发展之基。近年来, 土地“质”的问题逐渐凸显, 土壤污染问题成为当下社会的重大关切。2014 年 4 月, 国家环境保护部和国土资源部发布的全国土壤污染状况调查公报结果显示, 全国土壤环境状况总体不容乐观, 部分地区土壤污染较重, 耕地土壤环境质量堪忧, 工矿业废弃地土壤环境问题突出。

民以食为天, 耕地是粮食生产的依托, 部分地区耕地被污染意味着我们的生命健康安全及生态安全将受到威胁。尤其应当看到的是: 与水污染、空气污染相比, 土壤污染更加难以治理。土壤是人类赖以生产、生活和生存的物质基础, 土壤经不起污染, 对当代负责, 对后代负责, 亟需加强土壤环境保护和监管, 建立土壤污染责任终身追究机制, 加强对涉重金属企业废水、废气、废渣等处理情况的监督检查, 强化严明的制度设计, 保持土壤干净。湖北省《土壤污染防治条例》的出台, 彰显出地方政府走可持续发展之路的决心, 折射出湖北治理土地污染的远见卓识。

笔者认为, 应采取以下措施大力推进土壤污染治理。一要加快健全制度、修订法律法规, 实现土壤污染依法防治、依法监督、依法管理。建立土壤污染防治的工作机制, 推行行政首长负责制, 由政府总负责、环保部门统一监管、相关部门分工负责, 从完善土壤环保相关标准与检测体系、开展土壤环境质量现状普查、建立土壤环境信息发布制度等多方面进行监管。二要建立生态文明考核体系, 把土壤污染防治与转变发展方式结合起来, 与发展现代农业结合起来, 加快健全生态文明建设评价指标体系, 推动将其纳入干部绩效考核, 进一步发挥考核“指挥棒”作用。三要着力监管企业排污, 加强对工矿企业、排污企业生产过程的全面环境监管, 落实企业保护土壤环境的主体责任。四要培育农民科学种田观念, 积极引导广大农民科学、合理施肥用药, 大力推进生态农业和农业循环经济发展, 鼓励农民承担起保护土壤环境的社会责任。五要健全土壤环境保护体系, 建立土壤环境质量调查、监测制度, 构建土壤环境质量监测网, 落实破坏生态环境的责任和法律追究。政府、企业和农民各司其责、多方联动、多管齐下, 切实抓好土壤污染的源头防治, 减少土壤污染, 守护好土地这条人民赖以生存的“生命线”。(据《农民日报》)

种植园地

怎样预防作物重茬病害

●吴耀声 姚凤君

- 2、选用优质、高产、多抗、广适品种。
- 3、科学施肥。继续采用测土配方施肥, 平衡营养。要增施有机肥, 实行农肥与化肥相结合; 腐殖酸、黄腐酸类肥料与化肥相结合。推广生物肥料, 可用根瘤菌肥、固氮菌肥、解磷解钾细菌、芽孢杆菌等微生物菌剂拌种。与化肥配合施用微生物复合肥料, 在土壤中有选择性的施入一些有益微生物菌种, 提高根系吸收养分能力, 激发作物自身防御机制, 抑制病原菌。针对我市土壤普遍缺钾、铜, 半数缺硼、锰, 部分缺铁、铜的现状, 可根据作物的需要, 采取微肥拌种和叶面喷施相结合的方法, 补充中、微量元素, 预防缺素症。在施肥方法上, 采取底肥深施, 底口追相结合, 根际施肥与叶面施肥相结合。
- 4、预防为主, 综合防治病虫害。要克服“不见不防”“不重不治”的错误倾向, 在病虫害预防和作物保健上下功夫。播种前要抓好种子药剂处理, 预防苗期病虫害。在作物生育期间, 要搞好病虫害发生情况田间调查, 及时准确地进行防治。防治土传病害(根腐病、枯萎病等), 可杀菌剂与生根剂配合喷施, 做到防病与促根相结合; 防治茎叶上的病害, 可杀菌剂与叶面肥、植物生长调节剂配合使用, 使防病与保健相结合, 提高药效。农药要轮换使用, 交替使用, 采用具有防病与保健双重作用的新农药, 如百泰、凯润、爱苗等。

对于重茬病害严重的地块, 秋收后要彻底清除残枝落叶, 减少病害菌源。

(作者单位: 白城市老科协)

重视疫苗注射防猪病

散养户长期使用在兽药店采购药品时赠送的免费塑料针头注射疫苗, 或者使用劣质金属针头, 十分不可取。另外, 注射使用的针头要充足、锐利、畅通, 最好每头猪换一个针头。免疫前, 应将注射器、针头洗净煮沸 10 分钟—15 分钟备用。注射器刻度要清晰, 不滑杆, 不漏液。注射的剂量要准确, 不漏注, 不白注。

确定合适注射部位

猪宜选择肌肉丰满、血管较少的, 远离神经干的耳后、臀部、颈部作为注射部位, 尤以耳后为佳。耳后注射疫苗的正确部位是距猪背脊正中线五指处、耳根后三指宽的位置, 此部位脂肪层较薄, 肌肉层较厚且深度较浅, 容易进针。

——进针角度和注射方法要正确。在猪只正常站立的情况下, 应与地面平行, 垂直于猪体正中矢状面, 进针角度不对时往往难以进入深部的肌肉层, 容易将疫苗注入脂肪层, 不利于吸收。肌肉注射垂直注射部位皮肤, 注射剂量应严格按照规定的剂量注入, 禁止打“飞针”, 以免造成注射剂量不足和注射部位不准。在给猪进行免疫注射时, 注射方法也是影响注射效果非常重要的一个因素。对于个体比较小的猪, 应由两人配合操作, 一人将猪抱起, 另一人持注射器进行疫苗注射。如果猪个体较大时, 应由多人共同配合将其保定以后再注射疫苗。

——搞好免疫抗体效价的监测。有条件的单位应在免疫前和免疫后一定时间, 按《国家标准》规定方法进

行抗体效价监测, 根据免疫抗体效价结果确定免疫时机和是否需要再次进行免疫效果测定。此方法是目前指导动物免疫最有效的方法之一。不具备抗体效价监测条件的养殖户, 可按动物防疫监督机构推荐的免疫程序实施, 也可收到良好效果。

——避免滥用抗菌药物。接种活疫苗前后一周使用抗菌药物会使疫苗受到破坏, 造成免疫失败。有的养殖户为了防治某种传染病, 时常大量应用抗菌类药物, 因抗菌药物在体内可严重抑制弱毒疫苗在体内的抗原活性, 影响免疫抗体的产生, 易引起免疫失败。

——建立健全动物免疫档案。建立健全动物免疫档案有利于对免疫工作经验及时总结归纳, 也利于对免疫失败的原因进行追溯和分析, 是确保免疫工作达到预期效果的一个必要措施。因此, 在做好疫苗采购、保管、发放、领取疫苗登记的同时, 还要详细做好动物免疫记录, 如动物种类、数量、接种方法、疫苗种类、批号、使用剂量以及接种后的反应等。

——良好的环境卫生条件。动物饲养舍内外环境卫生条件太差、有害气体浓度过高、饲养密度过大以及动物日粮中蛋白质、维生素、微量元素等营养长期不足引起的动物营养不良等因素都会不同程度地影响疫苗免疫效力。因此, 搞好养殖场的环境及动物饲养舍的卫生, 定期消毒, 尽最大能力减少病原微生物和有机物的污染, 加强通风、换气, 减少舍内有害气体, 同时注意在免疫前后要尽可能地减少各种应激因素, 也是促使免疫成功的必要条件。(据《中国畜牧兽医报》)

公 告

吉林省弘泰新能源有限公司因你长期不来公司上班, 已严重违反公司制度, 公司已依法解除了劳动合同。由于采取多种方式均无法向上述人员送达解除劳动合同证明书, 现依法公告送达。

唐健鑫, 身份证号: 220722199304076417;
邢继东, 身份证号: 220724199109255439;
孙 贺, 身份证号: 2208821994111111611;
刘 博, 身份证号: 220882199410220314;
杨 帅, 身份证号: 220181199405090215;
董善帅, 身份证号: 220122199210244034。
特此公告

吉林省弘泰新能源有限公司
2016 年 3 月 24 日

招 聘 启 事

因业务拓展需要,《白城日报》广告部现面向社会招聘广告业务人员。具体要求:

- 1、中专及以上学历,具有广告行业从业经验;
 - 2、性格外向,具有较强的沟通表达能力;
 - 3、良好的客户服务意识;
 - 4、对广告业务工作有较高的热情;
 - 5、具备较强的学习能力和优秀的沟通能力;
 - 6、有敏锐的市场洞察力,有强烈的责任心和积极的工作态度。
- 工资待遇面议。
联系人: 商丽丽 联系电话: 15843687717

专业妇科
专做人流

白城博爱医院 医保 新农合在院报销 节假日不休
6103222 815519266

出卖土地
库房 住宅

三合乡夏家村一社现有土地 11000 平方米出售, 库房 1400 平方米, 住宅 120 平方米, 水泥地面院落 5000 平方米, 一井出售, 包括招商引资。

联系人: 丑世良
联系电话: 13943699221