

畜禽生物育种两项国家标准发布实施

KAN ZHENG CE 看政策

在猪分子标记辅助育种和基因组选择育种研发工作基础上,组织中国农科院北京畜牧兽医研究所、华中农业大学、中国农业大学、基因组所和中国标准化研究院等单位的优势团队,耗时两年协作完成。

“畜禽基因组选择育种技术规程”规定了畜禽基因组选择育种技术的操作要求,包括参考群群的建立(群体规模和群体遗传背景)、表型测定(猪、奶牛、肉牛、绵羊、山羊、肉鸡和蛋鸡)、基因型测定(采样、DNA提取和基因型测定方法)、预测方程构建、候选群体遗传评估及选留(候选群体确定、基因型测定、个体基因组遗传评估和种用个体选留)等。

围和基本条件。操作要求规定了采样、DNA提取和纯化、基因分型、表型测定、单基因标记辅助选择和多基因标记辅助选择等技术规程,并附有选择指数公式及说明。这两项标准适用于猪、牛、羊和鸡的基因组选择育种和分子标记辅助育种,标准的发布实施为我国畜禽生物育种的发展提供了重要技术参考和支撑。

我国科学家攻克禽白血病防控难题

近日,记者从中国农科院获悉,该院哈尔滨兽医研究所历时10余年开展禽白血病等种源性疫病防控净化关键技术研究,目前部分技术打破国际垄断,为我国白羽肉鸡新品种培育、家禽健康养殖等,提供了技术支撑。

其中,群特异抗原检测胶体金试纸条,发出壳小鸡粪便检测时间由最短4小时缩短为最快20分钟,获国家一类新药证书。ELISA检测试剂盒打破国际垄断,被中国动物疫病预防控制中心指定为我国禽白血病检测专用试剂盒,已在全国约2/3大型育种与养殖企业应用,相关技术被农业农村部列为主推技术。

ZHI JIE JIAN 知借鉴

乡村振兴十大成功案例之

泰山村位于河南省郑州市南大学城龙湖镇境内,距郑州16公里,距新郑国际机场20公里。2007年,在村党支部书记的带领下,该村利用紧靠郑州市区的区位优势

“激情岁月”三大主题,布局农耕文化演艺、民俗特色小吃、民间演艺表演、休闲游乐体验、主题情景客栈、绿色有机农场六大产品业态,布局地方名小吃、农副产品、茶馆戏台、文创产品、主题客栈、民俗演出、情景演艺、历史店铺、儿童娱乐、竞技游戏和创意农场采摘园等对多元主题业态,游客可体验浓郁深厚的中原民俗文化

肉鸡冬季防疫 注意这“4点”

冬季为肉鸡饲养疫病高发期,通过加强对肉鸡冬季易发疫病的防控,能够有效提升畜牧行业的经济效益,最大程度避免出现大规模疫情。

完善消毒制度 消毒是防疫的关键。在雏鸡购买前,要对鸡舍进行一次彻底消毒。饲养员每天进入鸡舍时要穿上工作服,严禁外来人员到鸡舍参观,以免携带病菌。

以“泰山村”为代表的村集体与社会资本共同撬动模式

泰山村又名太山村,坐落于龙湖镇西南方,环抱太山,辖9个自然村,现有人口1730余人,土地5000余亩。2007年以前,全村耕地面积1870余亩,荒山荒沟1710余亩,村庄占地面积800余亩,由于太山特殊的岩岭地质,土地贫瘠、水源奇缺,大部分村民以采石为生,是当地出了名的“穷村”。

化强村”思路发展乡村特色旅游产业。通过多年的打造与经营,先后荣获“全国一村一品示范村”“中国乡村旅游模范村”等荣誉称号。

区,按照“原味乡村”“民国风情”“激情岁月”三大主题,布局农耕文化演艺、民俗特色小吃、民间演艺表演、休闲游乐体验、主题情景客栈、绿色有机农场六大产品业态,布局地方名小吃、农副产品、茶馆戏台、文创产品、主题客栈、民俗演出、情景演艺、历史店铺、儿童娱乐、竞技游戏和创意农场采摘园等对多元主题业态,游客可体验浓郁深厚的中原民俗文化

“打造万亩高效农业产业园,夯实产业基础 千稼集与当地农民采用合作经营的方式打造万亩农场,通过集中耕作、精细化管理,种植绿色有机杂粮蔬菜,实现统一配给,从源头上保证了千稼集食品的安全和质量,游客还可品尝纯天然农产品和土法加工食品,充分享受好看、好吃、好玩、好游、好住、好购、好心情的“七好”快乐之旅。

科学调配饲料和饮水 在全面接种疫苗的基础上,肉鸡的饲料调配工作也应当重视起来,结合养殖营养学、禽类



看图·识病

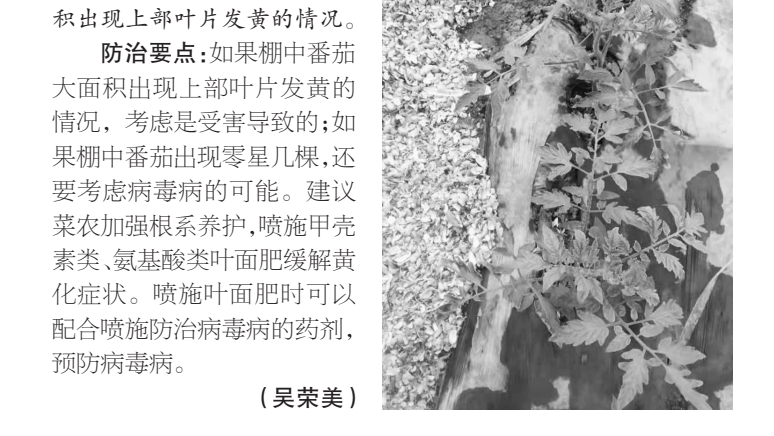
症状描述: 圆锥状花落到果把处后,导致果把及周围的果实腐烂。

症状描述: 棚中番茄大面积出现上部叶片发黄的情况。

防疫要点: 如果棚中番茄大面积出现上部叶片发黄的情况,考虑是受害导致的;如果棚中番茄出现零星几棵,还要考虑病毒病的可能。

防疫要点: 这是灰霉病侵染导致的。病原菌会从病叶、开败的残花、病果或柱头上进行侵染,从而造成灰霉病发生。

防疫要点: 这是灰霉病侵染导致的。病原菌会从病叶、开败的残花、病果或柱头上进行侵染,从而造成灰霉病发生。



防疫要点: 这是灰霉病侵染导致的。病原菌会从病叶、开败的残花、病果或柱头上进行侵染,从而造成灰霉病发生。建议菜农及时摘除掉落在果面上的残花,以防止病原菌从开败的残花处侵染果实。防治该病可选用侵染菌、啞酰菌胺、腐霉利等药剂。

省级报刊 全国公开发行的广告栏,包含登报咨询电话1388-028-1755,以及各类公告和声明。

四川省凉山州会东县煤矿区总体规划环境影响评价报告第二次公示,包括项目概况、环评范围、公众参与方式及联系方式。

四川省宜宾市兴文县煤矿区总体规划环境影响评价报告第二次公示,包括项目概况、环评范围、公众参与方式及联系方式。

四川省丹棱现代农业有限公司(丹棱县生猪种猪繁育工程建设项目)环境影响评价公示,包括项目概况、环评范围、公众参与方式及联系方式。