

《养猪场非洲猪瘟变异株监测技术指南》发布



近日,农业农村部网站发布《养猪场非洲猪瘟变异株监测技术指南》。该指南是国家非洲猪瘟参考实验室为指导养猪场做好非洲猪瘟监测工作,及时发现非洲猪瘟病毒特别是变异株感染情况,提升非洲猪瘟防控能力特意制定的。

非洲猪瘟变异株包括基因缺失株、自然变异株、自然弱毒株等,与2018年传入的非洲猪瘟毒株相比,该类毒株的基因组序列、致病力等发生明显变化。生猪感染该类毒株后,潜伏期延长,临床表现轻微,后期可出现关节肿胀、皮肤出现型坏疽、皮肤发红、关节肿胀或坏死、咳嗽、腹式呼吸,育肥猪死亡率增高,母猪流产或出现死胎、木乃伊胎等。与传统的流行毒株相比,生猪感染该类毒株后排毒滴度低,难以早期发现。

1.监测方法

- ◎加强临床巡视。时刻关注猪场各个环节猪只异常情况,提升饲养人员责任心,一旦发现猪只出现嗜睡、轻触不起、采食量减少、发热、皮肤发红、关节肿胀或坏死、咳嗽、腹式呼吸,育肥猪死亡率增高,母猪流产或出现死胎、木乃伊胎等可疑临床表现时,应第一时间采样检测。
- ◎积极主动监测。每周对猪群

进行病原和抗体检测。在猪群进行疫苗接种、转群、去势,或母猪分娩后,应进行采样检测。猪场出现风险暴露或周边猪场出现感染时,按需进行采样检测。

◎抽样策略。对可疑猪的同舍和关联舍猪群,采集深部咽拭子和抗凝血进行病原检测,必要时采集血清进行抗体检测。对可疑猪及临近猪接触的地面、栏杆,以及舍内人员接触的物品等,采集环境样品进行病原检测。病原检测如果混

检,建议混样数量不超过5个;抗体检测不得混样。

◎样品选择。对可疑猪,按检出概率高低排序,依次采集深部咽拭子、淋巴结(微创采集)、前腔静脉抗凝血(EDTA)或尾根血、口鼻拭子。对分娩母猪,应采集脐带血、胎衣;对死胎和流产胎儿,应采集淋巴结、脾脏等组织样品;对病死猪,优选采集部位为淋巴结、脾脏、骨髓和肺脏。血清样本按常规方法制备。

2.检测方法

- ◎病原检测方法。采用非洲猪瘟病毒(P72/CD2v/MGF)三重荧光PCR方法检测核酸,详见“农办牧[2020]39号”附件《非洲猪瘟病毒流行株与基因缺失株鉴别检测规范》。必要时可基于序列。
- ◎抗体检测方法。采用间接ELISA阻断ELISA等方法检测抗体水平,详见《非洲猪瘟诊断技术》(GB/T18648)。(农科宝)



常规种植使用的化学农药和杀虫剂会导致土壤污染、生物多样性受损、害虫和病原体对农药的抗药性和耐受性增强等危害,为降低这些危害,保护环境,有机农业应运而生。

常规种植使用的化学农药和杀虫剂会导致土壤污染、生物多样性受损、害虫和病原体对农药的抗药性和耐受性增强等危害,为降低这些危害,保护环境,有机农业应运而生。

墨西哥

推动常规农业向有机农业转型

在墨西哥西南部的米却肯州,阿达尔托经营着一座占地8公顷的鳄梨种植园。他从事鳄梨种植已经10多年。几年前,他选择完全放弃使用杀虫剂、化学肥料等,转向百分之百的有机种植。

在有机产品的国际市场需求推动下,除了米却肯州等有机产品种植较为成熟的地区,有机种植方式也在墨西哥其他地区大范围推广。墨西哥韦拉克鲁斯州有机生产商协会主席莫罗·塞万提斯表示,这是因为越来越多的生产者意识到有机产品在环境保护和经济收益等方面的优势。墨西哥查平戈自

洽大学2019年发布的一项研究表明,在相同种植面积条件下,有机鳄梨比常规鳄梨的种植收入平均提高22%,即使有机鳄梨产量稍有下降,经济效益仍然明显高于常规鳄梨。同时,在有机鳄梨生产中,由于化肥、杀虫剂的使用和机械租用成本大幅降低,在人力和认证成本有所增加的情况下,总体投入仍下降了近48%。

多年来,墨西哥政府积极制定法规,推动常规农业向有机农业转型。2006年,墨西哥《有机产品法》颁布;2007年,墨西哥国家有机生产委员会成立,由有机生产商或代理商组成;2010年,墨

西哥农业部制定标准和认证体系,规定所有出售的有机产品盖上专门印章,确保产品质量和食品安全,建立消费者对产品的信任;2013年,在墨西哥政府的支持下,监管制度进一步更新,使本国《有机产品法》与国际法规接轨,为中小型生产商提供便利。

据墨西哥有机生产者协会主席霍梅罗·布拉斯介绍,墨西哥有机产品产量居世界第三位,有机生产商从1996年的1.27万家增长到2016年的21.5万家,目前还有预计50万家等待认证,该行业保持持续增长态势。除鳄梨外,目前墨西哥有

机农产品超过45种,包括咖啡、玉米、龙舌兰、芝麻、石榴、蜂蜜、可可、芒果、香蕉等。

墨西哥有机农业生产者主要由以农民和土著居民为主的小型生产者组成。他们把土著居民以祖传农业为基础的可持续性生产系统与现代种植技术相结合,为墨西哥有机种植积累了重要经验,促进了农业整体的可持续发展。如土著居民采取在玉米地里同时种植辣椒、西红柿和其他作物的间作套种方式,有效降低了对土壤的消耗、减少了病虫害侵袭,有助于在提高农作物产量的同时保持水土和生物多样性。(任民)



种植莲藕

“4注意”



常良榕(左一)讲解莲子栽植技术

“莲藕或观赏莲种植技术虽然简单,但在种植管理过程中有4点必须掌握,才能确保收益。”4月6日,在泸州市江阳区泰安街道咀阳村的观赏莲种植田边,街道农技站站长常良榕边现场指导栽培边说道。

◎注意种植环境

莲藕是一种水生植物,适宜在水田种植,需要注意的是,在整个种植周期内水田都不可缺水。莲藕喜温,其温度要保持在15度以上,同时莲藕的耐荫能力较差,因此还要保证种植地有充足的光照。种植莲藕的土壤要保证腐殖质丰富,充足的营养可促进莲藕的生长。此外,种植地周围要有一定的防风措施,防止大风造成莲藕茎叶折断。值得一提的是,在种植前,要根据莲藕对种植环境的要求,选好土壤后再准备种植。

◎注意适时栽种

莲藕分为浅水与深水两个品种。浅水品种适宜生长在水位20厘米的水田内,成熟时间较短;深水品质适宜生长在1.5米左右的

◎注意水肥管理

夏季容易出现高温干旱,这个时期的莲藕对水分的需求也会大量增加,此时切记不可出现缺水现象。莲藕的生长对营养的需求也是比较大的,所以还要做好施肥工作,但要注意用量,一次不可施肥过多,最好是亩施复合肥20公斤、尿素10公斤,防止肥料过多导致烧根,施肥时以“多施少量”为原则。

◎注意病虫害防治

病虫害轻则导致莲藕大幅度减产,重则导致绝收,所以种植莲藕时需要注意防治病虫害。莲藕常见的病虫害有蚜虫、枯萎病、病毒病等。建议定期消毒,控制好水肥量,同时加强防治工作。(周超文 吕懿容)

约翰迪尔 9620RX 型拖拉机



约翰迪尔 9620RX 型全履带折腰转向拖拉机,其额定功率456kW(620hp),最大扭矩492kW(670hp),排量14.9L。

此款拖拉机配置高效的动力换挡变速箱,可同时满足手动操作的高效率和自动变速的舒适性;跌落架坚固耐用,维修成本低;具有悬挂系统的驾驶室,舒适性强;配备的第4代指挥中心,具有触摸屏显示器和刷卡功能,易于使用;还配置有智能化控制系统。

(农机械)



约翰迪尔 9620RX 型拖拉机

遗失公告广告登报办理总汇 声明、注销、清算、减资、热线 86615747、13880605967、QQ:2072683032

<p>峨边彝族自治县长滩河流域环境影响评价公众参与公示</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环保部令第4号)等有关规定,现将峨边彝族自治县长滩河流域环境影响评价进行公众参与公示,以征求公众意见及建议:</p> <p>(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/12-F5p9IAE1PZ0FmBjpOrw 提取码:8p8m 环境影响评价报告书纸质版报告可以采取电话、电子邮件、信件等方式向流域主管部门联系索取。</p> <p>(二)征求公众意见的公众范围:本项目此次公众意见征求范围包括项目周围各村庄居民、团体、企事业单位职工等。</p> <p>(三)公众意见表的网络链接:在建设项目环境影响评价报告书征求意见稿公示过程中,公众可通过下载环境影响评价公众意见表(链接:https://pan.baidu.com/s/140f3852NYDpGGOV Dn24wUGQ 提取码:cae0),填写对该项目建设运营过程中与环境影响评价相关的意见。</p> <p>(四)公众提出意见的方式和途径:公众可以采取将公众意见表发送至流域主管部门电子邮箱,或邮寄到流域主管部门。</p> <p>主管部门:峨边彝族自治县水务局,联系人:尹老师,通讯地址:峨边彝族自治县沙坪镇,联系方式:13881384151,邮箱:879209156@qq.com</p> <p>(五)公众提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。</p>	<p>峨边彝族自治县足槽溪流域环境影响评价公众参与公示</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环保部令第4号)等有关规定,现将峨边彝族自治县足槽溪流域环境影响评价进行公众参与公示,以征求公众意见及建议:</p> <p>(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1glWLPY2M7pD7xV6wL-wyHg,提取码:auy1。环境影响评价报告书纸质版报告可以采取电话、电子邮件、信件等方式向流域主管部门联系索取。</p> <p>(二)征求公众意见的公众范围:本项目此次公众意见征求范围包括项目周围各村庄居民、团体、企事业单位职工等。</p> <p>(三)公众意见表的网络链接:在建设项目环境影响评价报告书征求意见稿公示过程中,公众可通过下载环境影响评价公众意见表(链接:https://pan.baidu.com/s/1Q8eS7Mz0nNlG ZbYSsnWw,提取码:axid),填写对该项目建设运营过程中与环境影响评价相关的意见。</p> <p>(四)公众提出意见的方式和途径:公众可以采取将公众意见表发送至流域主管部门电子邮箱,或邮寄到流域主管部门。</p> <p>主管部门:峨边彝族自治县水务局,联系人:尹老师,通讯地址:峨边彝族自治县沙坪镇,联系方式:13881384151,邮箱:879209156@qq.com</p> <p>(五)公众提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。</p>	<p>洛岩河流域(峨边段)环境影响评价公众参与公示</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环保部令第4号)等有关规定,现将洛岩河流域(峨边段)环境影响评价进行公众参与公示,以征求公众意见及建议:</p> <p>(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1CNM3rXWzKQnMkNP4m4BsQ,提取码:vbav。环境影响评价报告书纸质版报告可以采取电话、电子邮件、信件等方式向流域主管部门联系索取。</p> <p>(二)征求公众意见的公众范围:本项目此次公众意见征求范围包括项目周围各村庄居民、团体、企事业单位职工等。</p> <p>(三)公众意见表的网络链接:在建设项目环境影响评价报告书征求意见稿公示过程中,公众可通过下载环境影响评价公众意见表(链接:https://pan.baidu.com/s/1JAvi3LkU5rDMGT WWHjkvA,提取码:115g),填写对该项目建设运营过程中与环境影响评价相关的意见。</p> <p>(四)公众提出意见的方式和途径:公众可以采取将公众意见表发送至流域主管部门电子邮箱,或邮寄到流域主管部门。</p> <p>主管部门:峨边彝族自治县水务局,联系人:尹老师,通讯地址:峨边彝族自治县沙坪镇,联系方式:13881384151,邮箱:879209156@qq.com</p> <p>(五)公众提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。</p>
<p>峨边彝族自治县母雅河流域环境影响评价公众参与公示</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环保部令第4号)等有关规定,现将峨边彝族自治县母雅河流域环境影响评价进行公众参与公示,以征求公众意见及建议:</p> <p>(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1cTc5eZ27TfGpPnhRT9_yg 提取码:wz5j。环境影响评价报告书纸质版报告可以采取电话、电子邮件、信件等方式向流域主管部门联系索取。</p> <p>(二)征求公众意见的公众范围:本项目此次公众意见征求范围包括项目周围各村庄居民、团体、企事业单位职工等。</p> <p>(三)公众意见表的网络链接:在建设项目环境影响评价报告书征求意见稿公示过程中,公众可通过下载环境影响评价公众意见表(链接:https://pan.baidu.com/s/110BpH24EeKvYbCD Dn24wUGQ 提取码:bwgj),填写对该项目建设运营过程中与环境影响评价相关的意见。</p> <p>(四)公众提出意见的方式和途径:公众可以采取将公众意见表发送至流域主管部门电子邮箱,或邮寄到流域主管部门。</p> <p>主管部门:峨边彝族自治县水务局,联系人:尹老师,通讯地址:峨边彝族自治县沙坪镇,联系方式:13881384151,邮箱:879209156@qq.com</p> <p>(五)公众提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。</p>	<p>轿子沟流域环境影响评价公众参与公示</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环保部令第4号)等有关规定,现将轿子沟流域环境影响评价进行公众参与第二次公示,以征求公众意见及建议:</p> <p>(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1TzE8W9j77CDIAFDgEmpg,提取码:sy5t。环境影响评价报告书纸质版报告可以采取电话、电子邮件、信件等方式向流域主管部门联系索取。</p> <p>(二)征求公众意见的公众范围:本项目此次公众意见征求范围包括项目周围各村庄居民、团体、企事业单位职工等。</p> <p>(三)公众意见表的网络链接:在建设项目环境影响评价报告书征求意见稿公示过程中,公众可通过下载环境影响评价公众意见表(链接:https://pan.baidu.com/s/1Q8eS7Mz0nNlG ZbYSsnWw,提取码:axid),填写对该项目建设运营过程中与环境影响评价相关的意见。</p> <p>(四)公众提出意见的方式和途径:公众可以采取将公众意见表发送至流域主管部门电子邮箱,或邮寄到流域主管部门。</p> <p>主管部门:峨边彝族自治县水务局,联系人:尹老师,通讯地址:峨边彝族自治县沙坪镇,联系方式:13881384151,邮箱:879209156@qq.com</p> <p>(五)公众提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。</p>	<p>峨边彝族自治县斯合沟流域环境影响评价公众参与公示</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环保部令第4号)等有关规定,现将峨边彝族自治县斯合沟流域环境影响评价进行公众参与公示,以征求公众意见及建议:</p> <p>(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1JAvi3LkU5rDMGT WWHjkvA,提取码:115g。环境影响评价报告书纸质版报告可以采取电话、电子邮件、信件等方式向流域主管部门联系索取。</p> <p>(二)征求公众意见的公众范围:本项目此次公众意见征求范围包括项目周围各村庄居民、团体、企事业单位职工等。</p> <p>(三)公众意见表的网络链接:在建设项目环境影响评价报告书征求意见稿公示过程中,公众可通过下载环境影响评价公众意见表(链接:https://pan.baidu.com/s/1JAvi3LkU5rDMGT WWHjkvA,提取码:115g),填写对该项目建设运营过程中与环境影响评价相关的意见。</p> <p>(四)公众提出意见的方式和途径:公众可以采取将公众意见表发送至流域主管部门电子邮箱,或邮寄到流域主管部门。</p> <p>主管部门:峨边彝族自治县水务局,联系人:尹老师,通讯地址:峨边彝族自治县沙坪镇,联系方式:13881384151,邮箱:879209156@qq.com</p> <p>(五)公众提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。</p>
<p>邛崃市文君街街道合建村经营性债务专用章(编号:5101833051246)遗失作废。</p> <p>四川惠府农业投资咨询有限公司财务专用章(编号:5101095014635)遗失作废。</p> <p>古蔺县龙井山泉纯净水厂公章(编号:510255002016)遗失作废。</p> <p>成都金手指装饰工程有限责任公司营业执照副本(注册号:5101062003064)遗失作废。</p> <p>成都城市控股区宇航电子产品经营部营业执照副本(注册号:510107600538486)遗失作废。</p> <p>成都科益电子有限公司营业执照(注册号:5101062003064)遗失作废。</p> <p>成都乐视网农业开发有限公司,食品经营许可证正本(许可证编号:JY25101320028263(1-1)遗失作废。</p> <p>农村土地承包经营权证遗失声明:简阳市东丰镇东丰村5组村民李志身份证号码511027196601214951,农村土地承包经营权证(权证编号:512081014006050024J)遗失作废。</p> <p>成都都江堰市徐炳天麻火腿餐饮服务管理局核发的食品经营许可证正本,核发日期:2018年9月25日,许可证编号:JY2510180005271(1-1)声明作废。</p> <p>四川万馨食品有限公司遗失法人章一枚,编号:5101140381788,声明作废。</p> <p>成都蜀县万达广场投资有限公司开具给陆友文的收据(号码:0066446 金额10000元整;号码:0066447 金额10000元整;号码:0066448 金额35000元整;号码:0066449 金额35000元整)遗失作废。</p>	<p>峨边彝族自治县茨竹河流域环境影响评价公众参与公示</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环保部令第4号)等有关规定,现将峨边彝族自治县茨竹河流域环境影响评价进行公众参与第二次公示,以征求公众意见及建议:</p> <p>(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1299C1Kp6CnopkYlKRH-w 提取码:rghp。环境影响评价报告书纸质版报告可以采取电话、电子邮件、信件等方式向流域主管部门联系索取。</p> <p>(二)征求公众意见的公众范围:本项目此次公众意见征求范围包括项目周围各村庄居民、团体、企事业单位职工等。</p> <p>(三)公众意见表的网络链接:在建设项目环境影响评价报告书征求意见稿公示过程中,公众可通过下载环境影响评价公众意见表(链接:https://pan.baidu.com/s/1299C1Kp6CnopkYlKRH-w 提取码:rghp),填写对该项目建设运营过程中与环境影响评价相关的意见。</p> <p>(四)公众提出意见的方式和途径:公众可以采取将公众意见表发送至流域主管部门电子邮箱,或邮寄到流域主管部门。</p> <p>主管部门:峨边彝族自治县水务局,联系人:尹老师,通讯地址:峨边彝族自治县沙坪镇,联系方式:13881384151,邮箱:879209156@qq.com</p> <p>(五)公众提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。</p> <p>四川大行农业房地产开发有限公司开具空白(身份证150823197608183889)的专用发票(编号:00034428,金额1028.42元)。遗失作废,特此声明。</p> <p>成都博谷科技有限公司不慎将成都蓉商商务管理服务有限公司开具的履约保证金专用收据丢失,编号:1347013,金额2万元,声明作废。</p>	<p>峨边彝族自治县白沙河流域环境影响评价报告书公众参与公示</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环保部令第4号)等有关规定,现将峨边彝族自治县白沙河流域环境影响评价报告书进行公众参与公示,以征求公众意见及建议:</p> <p>(一)环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接:https://pan.baidu.com/s/1299C1Kp6CnopkYlKRH-w 提取码:rghp。环境影响评价报告书纸质版报告可以采取电话、电子邮件、信件等方式向流域主管部门联系索取。</p> <p>(二)征求公众意见的公众范围:本项目此次公众意见征求范围包括项目周围各村庄居民、团体、企事业单位职工等。</p> <p>(三)公众意见表的网络链接:在建设项目环境影响评价报告书征求意见稿公示过程中,公众可通过下载环境影响评价公众意见表(链接:https://pan.baidu.com/s/1299C1Kp6CnopkYlKRH-w 提取码:rghp),填写对该项目建设运营过程中与环境影响评价相关的意见。</p> <p>(四)公众提出意见的方式和途径:公众可以采取将公众意见表发送至流域主管部门电子邮箱,或邮寄到流域主管部门。</p> <p>主管部门:峨边彝族自治县水务局,联系人:尹老师,通讯地址:峨边彝族自治县沙坪镇,联系方式:13881384151,邮箱:879209156@qq.com</p> <p>(五)公众提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。</p> <p>四川省成都市源显昌盛建筑有限公司财务专用章(编号:5101095593392,发票专用章编号:5101095593392,原法人刘凯法印章编号:510109593393,遗失作废。</p> <p>四川大学自动化专业2021届毕业生白雪遗失三方就业协议书(编号:10623202001012),声明作废。</p>