



码上看报



码上订报

全国首个! 陕西商洛获“全国名特优新农产品高质量发展样板市”

本报商洛讯(农业科技报记者 周廷)7月26日,“全国名特优新农产品高质量发展样板市”授牌仪式在陕西省商洛市举办。农业农村部农产品质量安全中心主任孔亮、陕西省农业农村厅厅长孙矿玲、商洛市委书记赵璟出席活动并致辞。

赵璟在致辞中表示,以此次“全国名特优新农产品高质量发展样板市”授牌为契机,大力发展“菌果药畜茶酒”

特色产业,扎实培育“秦岭好礼·商洛山珍”特色品牌,着力提升特色农产品生态附加值,进一步拓宽供港澳渠道和海外市场,不断扩大商洛“名特优新”农产品的知名度和影响力,夯实全面推进乡村振兴、加快实现富民强市的坚实基础。

仪式现场,农业农村部农



活动现场

产品质量安全中心主任孔亮为商洛市颁发“全国名特优

新农产品高质量发展样板市”牌匾;商洛市7县区荣获“国家农产品质量安全县(区)”牌匾。

据了解,陕西省商洛市是成为全国第一个荣获“全国农产品安全示范市”的地级市,也是成功首获“全国名特优新农产品高质量发展样板市”的地级市。该市认定的全国名

特优新农产品,数量达到80个,位居全国地级市之首。

近年来,商洛聚焦打造特色农业强市,食用菌、果业、药业、畜牧、葡萄酒产业、茶产业6个特色产业规模全省第一。商洛特色产业受惠于大秦岭的福泽,传承了物竞天成的优异基因。商洛南北兼具的小气候,孕育的农产品独特稀有,是特中特、特中优的精品,已经远销欧亚十几个国家。

首款辣椒育种液相芯片成功研发

有助于提高育种效率、设计培育不同育种目标的辣椒新品种

近日,湖南省完成全国首款辣椒液相芯片研发,为辣椒精准育种提供“利器”。

该液相芯片由中国工程院院士、湖南农业大学校长、岳麓山实验室主任邹学校指导,湘研种业、湖南农业大学、湖南第一师范学院、湖南省蔬菜研究所及长沙椒盛农业等联合研发,已申请国家知识产权局专利。

一堆辣椒种子摆在面前,

哪些植株长势更好、纯度更高?辣椒液相芯片可提供准确信息。辣椒液相芯片是基于365份核心辣椒种质的全基因组重测序数据,筛选到核心50K位点,并对同一个位置进行深度测序。液相芯片主要标记辣椒素、首花节位、耐冷性等信息,准确率更高,获得的遗传信息更多,且检测成本低廉,灵活度高。

“辣椒品种资源是辣椒育

种的基础,我国辣椒种子没有被‘卡脖子’的原因之一是种质资源多。辣椒育种芯片的开发,可对4000多份辣椒种质进行基因型鉴定,进而根据辣椒基因组设计育种。”邹学校介绍,辣椒育种芯片的开发使用,有助于提高育种效率,设计培育不同育种目标的辣椒新品种,对提升我国辣椒生物育种水平具有重要意义。

(据《湖南日报》)

云南培育全国首个肉用黑山羊新品种

在昆明易兴恒畜牧科技有限责任公司种羊繁育场内,每隔一段时间,科研人员都会对羊进行一次体检,收集体重、体尺等数据,为选育提高和科学饲养提供参考依据。和传统放牧式养殖不同,这里的山羊住着规格统一的羊舍,吃全株玉米青贮、蚕豆糠、鲜草、精饲料等套餐。

这些山羊是云南省畜牧兽医科学院历时20多年研发的云上黑山羊新品种。经过培育创新,该品种的羊性格温顺、产肉多、发病率低、繁殖效率高,解决了我国肉用山羊良种缺乏、饲养粗放、养殖低效等关键问题。

1994年,云南省畜牧兽医科学院研究团队开始云南肉山羊品种选育及生产配套技术研究。该项目团队成员、国家肉羊产业技术体系昆明综合试验站站长、云南省畜牧兽

医科学院研究员邵庆勇介绍,团队最初计划在原有黑山羊品种的基础上选育提高,但实际操作后发现进展缓慢,效果不好。1997年,该团队用努比山羊黑色个体为父本、云岭黑山羊为母本,以体重、生长速度和产羔率为选育重点,培育毛色全黑、肉用性能突出、体型外貌一致、遗传稳定、适应我国南方热带亚热带气候的肉用山羊新品种。

育种是长期过程,历经杂交创新、横交固定、世代选育过程,采用常规育种、分子辅助育种、胚胎移植快繁等六大技术手段,该团队育成的黑山羊毛色黑亮、肉质优、遗传稳定,是我国培育的第一个肉用黑山羊新品种。今年6月,该品种被列为全国主导品种,是新中国成立以来入选的第一个肉用山羊培育品种。

除技术和品种外,如何

养是决定肉用山羊品质的关键。该团队创新关键技术,建立了一套标准化养殖技术体系。根据养殖所在地地理环境、气候等因素调整舍饲环境,同时配套饲料营养、饲养管理、疫病防治等技术。

在规范化育种、养殖等技术的支持下,云上黑山羊哺乳期羔羊病死率、群体发病率大大降低。近10年,该团队联合相关企业先行示范,在云南全省120个县(市、区)和云南省外21个地区累计推广种羊15万余只,综合经济效益300多亿元。云南省内覆盖率达93%,占云南省山羊种羊市场的94%,累计带动1.5万户群众增收致富。

(据《南方农村报》)

该品种的羊性格温顺、产肉多、发病率低、繁殖效率高

科技博览



【三农资讯】

两部门再次预拨3.5亿元支持京津冀等地及东北地区防汛救灾

针对京津冀等地及东北地区严重暴雨洪涝灾害,8月6日,财政部、应急管理部再次紧急预拨3.5亿元中央自然灾害救灾资金,支持京津冀等地及黑龙江、吉林7省(市)做好防汛救灾工作,由地方统筹用于排危除险、应急抢险救援和受灾群众救助,重点做好搜救转移安置受灾人员、开展次生灾害隐患排查和应急整治、倒损民

房修复等工作。

据了解,此前已预拨上述地区的1.7亿元资金,中央财政共已预拨上述地区5.2亿元中央自然灾害救灾资金。财政部要求各省级财政部门及时下拨中央财政补助资金,切实加强资金监管,充分发挥资金效益,把保障人民群众生命财产安全放在第一位,最大限度减少人员伤亡和财产损失。(据央视网)

8月我国南北多地洪涝灾害风险仍较高

近日,国家减灾委员会办公室、应急管理部会同农业农村部等相关部门和单位召开商会,对8月全国自然灾害风险形势进行会商研判。

综合分析认为,我国南北多地洪涝灾害风险较高;有2-3个台风登陆或明显影响我国;江西北部可能出现阶段性高温干旱;福建、湖北、重庆、四川等局地地质灾害风险高;西南和新疆等部分地区森林火险等级较高。

在高温干旱风险方面,预计8月将有4次高温过程,华北南部、华东中部和北部、华中中部和北部、西南东部等地高温热浪风险较高。当前正值迎峰度夏能源电力安全保供的关键期,全国日调度发电量已三创历史新高,最高用电负荷两创历史新高,能源电力安全保供复杂艰巨,需强化供电保障,同时关注高温干旱对户外作业及人体健康等带来的不利影响。(据《农民日报》)

乡村建设工匠培训和管理将出新规

住房和城乡建设部日前发布《关于加强乡村建设工匠培训和管理的指导意见(征求意见稿)》(以下简称《意见》)。《意见》要求,建立和完善工匠培训和管理工作机制,提高工匠技能水平和综合素质,培育扎根乡村、服务农民的工匠队伍,为提高农房质量安全水平、全面实施乡村建设行动提供有力人才支撑。

根据《意见》,到2025年,

基本建立工匠职业体系、职业技能标准体系、培训考核体系,工匠技能培训和队伍培育管理工作进一步规范,农房质量安全水平得到普遍提升;到2035年,工匠队伍结构进一步优化,工匠技能水平和综合素质大幅提升,工匠技能培训和队伍培育管理工作机制基本完善,工匠成为农房和村庄建设的重要人才支撑。

(据中国经济网)