



FARMERS' DAILY

中国农业新闻网

网址: www.farmer.com.cn

手机: wap.farmer.com.cn

2019年5月25日

星期六

农历己亥年四月廿一

五月初四芒种

第11229期(今日八版)

国内统一连续出版物号: CN 11-0055

邮发代号: 1-39

农民日报社出版

E-mail: zbs2250@263.net

非洲猪瘟疫苗科研攻关取得阶段性研究进展

本报讯(记者 李丽颖)5月24日,记者从中国农业科学院科研进展通报会上获悉,由哈尔滨兽医研究所自主研发的非洲猪瘟疫苗取得了阶段性成果,实验室研究结果表明,具有良好的生物安全性和免疫保护效果。

目前,在非洲猪瘟疫苗创制阶段主要取得五项进展:一是分离我国第一株非洲猪瘟病毒。建立了病毒细胞分离及培养系统和动物感染模型,对其感染性、致病力和传播能力等生物学特性进行了较为系统的研究,并揭示了我国非洲猪瘟流行毒株的基因组特点和进化关系。二是创制了非洲猪瘟候选疫苗,实验室阶段研究证明其中两个候选疫苗株具有良好的生物安全性和免疫保护效果。三是两种候选疫苗株体外和体内遗传稳定性强。分别将两种候选疫苗株在体外原代细胞中连续传代,其生物学特性及基因组序列无明显改变,猪体内连续传代,也未发现明显毒力返强现象。四是明确了最小保护接种剂量,证明大剂量和重复剂量接种安全。五是临床前中试产品工艺研究初步完成。目前已建立两种候选疫苗的生产种子库,初步完成了疫苗生产种子批纯净性及外源病毒检验,初步优化了候选疫苗的细胞培养及冻干工艺。

非洲猪瘟疫情发生后,党中央、国务院高度重视疫情防控科技攻关,按照农业农村部党组统一部署,中国农业科学院将非洲猪瘟防控作为服务国家战略需求的重大科技攻关任务,集聚优势资源,第一时间组建非洲猪瘟防控科技攻关项目组,以哈尔滨兽医研究所、兰州兽医研究所、北京畜牧兽医研究所、上海兽医研究所、兰州畜牧与兽药研究所、饲料所等为成员单位,集聚精干力量组建攻关团队,并通过科技创新工程经费稳定支持,以疫苗研发为重点,夜以继日,不舍昼夜,紧急开展疫苗、免疫机制、诊断检测、消毒灭虫技术等科技联合攻关。

目前,中国农业科学院非洲猪瘟防控科技攻关项目组在免疫机制、诊断检测、消毒灭虫技术产品研发方面,完成了非洲猪瘟病毒全基因组测定,克隆和表达了相关基因,构建了模式动物和猪源天然免疫和炎症应答信号通路,筛选出多个天然免疫抑制性病毒基因,完成部分基因免疫抑制机制研究;研制出检测速度快、敏感性及特异性高、稳定性好的病毒核酸和抗原类快速检测试剂盒;采集到拉合尔钝缘蚋、全沟硬蜱、草原革蜱等12个蜱种,进行人工培养和活体观察,筛选出快速消杀化学药物新组方和植物源杀虫剂有效组方;筛选出复合季铵盐消毒剂配方,完成了中试生产研究。

下一步,中国农业科学院将在疫苗实验室阶段研究进展的基础上,加快推进中试与临床试验,以及疫苗生产的各项研究工作,尽快完成免疫机制、诊断检测、消毒灭虫技术等方面的研究工作,为国家和行业需求提供及时、有效、有力的科技支撑。

农业农村部全面安排部署草地贪夜蛾防控工作

本报讯(记者 王腾飞)当前,即将进入“三夏”大忙时节,也是病虫害防控的关键时期。5月24日,农业农村部召开全国草地贪夜蛾防控工作视频会议,全面安排部署草地贪夜蛾防控工作。农业农村部副部长韩长赋对会议提出明确要求,副部长张桃林出席会议并讲话。会议强调,做好草地贪夜蛾防控工作,坚决遏制其暴发成灾,事关实现全年粮食生产目标,事关稳定经济社会大局。各级农业农村部门要坚决贯彻习近平总书记重要指示精神 and 李克强总理等中央领导同志批示要求,提高政治站位,坚持底线思维,主动担当作为,迅速果断行动,不折不扣抓好各项措施落实,坚决打赢“虫口夺粮”攻坚战,赢得全年粮食和农业丰收主动权。

“绿色白马”智创未来——江苏南京白马农业科技园区见闻

□□ 刘家泉 本报记者 余向东

江苏南京往南,15分钟高铁,到站溧水。百里秦淮源头,山环水绕之所;石臼湖畔,无想山下,有万顷良田、千般农容。

位于溧水区白马镇的“南京白马农业科技园区”,创建于2009年,2010年被科技部挂牌。经过十年磨砺,农业高新技术与绿色智慧农业已尽显锋芒。南京农业大学、南京林业大学、江苏省农科院、农业农村部南京农业机械化研究所等7家涉农高校和科研院所先后入驻。园区囊括市级以上科研平台80个、高层



以助助捐,让丰产成为真正的丰收。

次创新创业人才200余名,累计承担农业科技项目350多项、取得农业科技成果近650多项。

按照“镇园合一,以园带镇”的发展理念与管理模式,白马园区坚持“科技创新+产业集群”孵化兴业,构建产学研及种植、装备、研发、加工等现代农业全产业链体系,目前已聚集各类企业400余家,去年实现总产值近200亿元,带动全镇农民大幅增收。

“南京白马”现在有一种迫切的心情,厉兵秣马追赶“中国杨凌”——升建“国家农业高新技术产业示范区”,升级为“中国白马”。在溧水区委、区政府主要负责人看来,升级的目的是要立足南京都市圈、引领长三角,打造辐射示范全国的国内一流农业“硅谷”。

研发基地:大批涉农高校和科研院所入驻,尽显农业“硅谷”高新技术与绿色智慧农业锋锐

白马镇地处北亚热带向中亚热带的过

渡区,年平均气温15.4℃,平均日照量2240小时,无霜期237天,多年平均降雨量上千毫米。境内山林、生态林面积6万亩,森林覆盖率达30%以上,丘陵岗地面积6万亩,耕地面积10余万亩,土层深厚,土壤有机质含量高;水源充沛,全域水质达二类水标准。地处我国南北地理、气候交界带,适宜大量农作物、果蔬、林木等栽培生长,又背靠长三角现代农业较发达地区,白马镇区位优势明显。

早在2006年,江苏省农科院就看上这块“风水宝地”,投资1亿多元在此建基地。目前有粮作所、经作所、果树所、畜牧所等7个研究所、2个中心,进驻基地开展科研工作。基地1218亩范围内,建成1000亩高标准旱稻作物试验田,搭建起大批科研创新平台。农业农村部植物品种测试(南京)分中心,承接着一批地方水稻新品种的试种检验任务。2007年以来,到基地参与科研交流活动的国内外专家学者达5万人次。

(下转第七版)

习近平对张富清同志先进事迹作出重要指示强调 积极弘扬奉献精神 凝聚起万众一心奋斗新时代的强大力量

新华社北京5月24日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对张富清同志先进事迹作出重要指示强调,老英雄张富清60多年深藏功名,一辈子坚守初心、不改本色,事迹感人。在部队,他保家卫国;到地方,他为民造福。他用自己的朴实纯粹、淡泊名利书写了精彩人生,是广大

部队官兵和退役军人学习的榜样。要积极弘扬奉献精神,凝聚起万众一心奋斗新时代的强大力量。

今年95岁的老党员张富清是原西北野战军359旅718团2营6连战士,在解放战争的枪林弹雨中九死一生,先后荣立一等功三次、二等功一次,被西北野战军记“特等功”,

两次获得“战斗英雄”荣誉称号。1955年,张富清退役转业,主动选择到湖北省最偏远的来凤县工作,为贫困山区奉献一生。60多年来,张富清刻意尘封功绩,连儿女也不知情。2018年底,在退役军人信息采集中,张富清的事迹被发现,这段英雄往事重现在人们面前。

要闻简报

国办印发《职业技能提升行动方案(2019-2021年)》,加大贫困劳动力和贫困家庭子女技能扶贫工作力度。

(据新华社北京5月24日电)

导读

英雄的选择

——95岁老党员张富清的初心本色 (详见今日二版)

湖北将在江汉平原率先实现美丽乡村建设突破

本报讯(记者 何红卫 乐明凯)近日,湖北省政府在仙桃市召开全省美丽乡村建设现场推进暨培训会,深入学习贯彻习近平总书记关于学习推广浙江“千万工程”经验重要指示精神,启动实施《湖北省美丽乡村建设2019年度实施计划》。

从2019年起,湖北将对标浙江经验,通过5年时间,全面完成农村人居环境整治任务,并不断完善提升,建立长效机制。每年建设1000个左右美丽乡村示范村,整治4000个左右行政村。2019年以前湖北省开展的美丽乡村、宜居乡村、最美乡村等各类试点,纳入美丽乡村示范村范围,按标准进一步巩固提升。湖北将按照先难后易原则,率先在江汉平原实现推进美丽乡村建设突破。

美丽乡村建设需要真金白银的投入,据初步匡算,湖北美丽乡村建设每年需要资金约400亿元,5年约2000亿元,需要财政、金融、社会等多方筹集。湖北将加快形成财政优先保障、金融重点倾斜、社会积极参与的多元投入格局,落实省级债权,整合部门力量和资金,吸引社会投资。

北京将聘400名高校毕业生任乡村振兴协理员

本报讯(记者 李庆国 芦晓春)近日,记者从北京市人社局获悉,为做好2019年高校毕业生到农村从事支农工作,今年北京将招聘400名高校毕业生到村担任乡村振兴协理员,服务和保障乡村振兴战略实施。

北京将对担任乡村振兴协理员的高校毕业生加强教育培养,包括:建立教育培训制度,实施能力提升专项培训计划;根据专业特长,制定专门的成长培养计划;采取“一师一徒”的方式,充分发挥乡镇干部、村干部、老干部和老党员的“传帮带”作用;支持创业富民,积极引导和鼓励乡村振兴协理员在农村电子商务、农村合作经济、休闲农业和乡村旅游等领域创新创业。

据悉,乡村振兴协理员与乡镇签订劳动合同,合同期为5年。将表现优秀的乡村振兴协理员纳入村级后备人才队伍,支持参选村“两委”班子成员。当选村“两委”副职以上的,可将合同期延长至村“两委”任期届满。担任村“两委”正职且表现特别优秀的,可纳入乡镇后备人才队伍。

樱桃为什么这样“红”——河南新安县樱桃产业发展纪实

□□ 郭建立 许金安 本报记者 陈显萍

伴随着《我在新安等你》《最美樱桃红》优美动人的旋律,5月11日,为期20天的河南新安县第十届樱桃文化节在该县五头镇林山溪谷旅游度假区山庄拉开帷幕,“最甜的樱桃送给最美的人”、大樱桃评比品鉴大赛、“新安樱桃”论坛及抖音大赛等丰富多彩的活动好戏连台,观光、品果的游客和购买樱桃的客商络绎不绝,果农们笑逐颜开,满心欢喜。

新安县委书记宗国明说:“实施乡村振兴,必须进行农旅融合,大力发展休闲观光农业,走特色农业发展之路,让村子变景点、农民变旅游从业人员、农副产品变旅游商品,最终达到农业更强、农村更美、农民更富的目标!”

近几年来,新安县大力发展樱桃产业,通过品种改良、文化牵线、电商促销等措施,让樱桃树成为“摇钱树”。目前全县已挂果的3万多亩樱桃,每年可为当地农户增加近6亿元的收入。

幸福的生活都是创造出来的,樱桃的种植也一样,在新安樱桃红火的背后,也蕴藏着艰辛的探索、大胆的突破。

品种:“单一”变“多元”

在洛阳乃至豫西地区,提起樱桃,人们自然而然地想到新安县。新安樱桃沟位于新安县磁洞、五头、仓头3个镇,沟域长约17公里,为豫西地区最大的樱桃基地,现有千年樱桃树30多棵、百年以上樱桃树3200多棵。(下转第四版)

