



河科大“赤膊教授”火爆网络,专注小麦育种40年的事迹令人动容,收获众多网友点赞——

他像小麦一样质朴、坚韧



王林生在试验田里观察小麦(受访者供图)

近日,随着《人民日报》、新华社等媒体的关注报道,“赤膊教授”王林生又一次被推向大众视野,事迹被更多人熟知。他像小麦一样质朴、坚韧的品格收获了众多网友点赞。在河南科技大学农学院与王林生相见时,他显得有些拘谨,但一谈起小麦育种科研工作和试验田,他便侃侃而谈,脸上笑意满满。

01 育种堪比“养孩子”

与大众印象中的“教授”有些不同,仔细观察王林生的双手,上面布满了老茧,手臂也被晒得黑了,一半黑、一半白,这是他潜心科研的见证。

从农村走出的孩子,对土地有着深沉的热爱。凭着热爱,王林生将小麦遗传育种及种质资源创新研究作为一生事业,一干就是40年。

小麦秋种、春管、夏收,生长周期长达8个月。在这8个月间,除日常教学的校园外,王林生最常待的地方便是试验田。

从播种、出苗、抽穗、开花、授粉,到成熟收割,小麦生长的每个周期,王林生从不缺席:“我要第一时间去看小麦生长情况,从产量、株型、品质、抗病虫害等多方面考察小麦品种,再优中选优,培育更高质量的下一代。这工作堪比养孩子。”

试验田与普通农田不同,为了观察不同品种的个体差异,经常一块田里种着数百种不同的小麦材料,最小的种植面积甚至不到2平方米。为了保证小麦材料的纯度,试验田里无法进行大型机械化作业。

于是,麦收时节便是王林生一年中最忙的时候。他要与团队成员按种类一块一块人工收割试验田,并做好分类、标注清楚小麦材料的母本和父本,便于下一年开展育种试验。

“我们在孟津区、偃师区、汝阳县,以及外地都有试验基地。”王林生介绍,仅孟津区的基地就有40亩试验田,今年共收获近2000个品系。

02 “她最懂我”

中午12点,王林生的电话准时响起,妻子张雅莉来电提醒他吃饭。对此,两人已心照不宣。

头顶烈日、脚踩泥土,王林生在试验田里经常一忙起来就忘记时间。怕他身体吃不消,张雅莉便算好时间及时提醒他休息、吃饭。

2020年麦收之前,王林生夫妇相继住院。眼看麦收时节,却因为疫情找不到能帮忙收割试验田的人。

“育种是一项连续的工作,一年断档,之前几十年的心血就可能打了水漂。”王林生说。

眼看之前的心血可能白费,王林生和妻子出院手续都没办好,紧急赶往位于荥阳的试验田。两个人、两把镰刀,在麦田里手工收起了麦子。到了晚上,两人也不敢停,打着手电筒继续收。

就这样,他们跑遍了天气和时间,成功将试验田的麦子全部收割分类。

小麦育种,是工作,也是王林生夫妇的生活。麦子成熟时,王林生会扎一捆小麦做成“花束”,送给张雅莉,没有甜言蜜语,却是脉脉含情。怕污染实验室器材,王林生会把小麦穗子带回家里,弄得客厅一团糟,张雅莉也不生气,只是默默清理。

回忆起这些事,王林生有些不好意思,语气里却是难掩的幸福与骄傲:“她最懂我。”



粗糙的手捧着麦种



麦田边的王林生

03 “努力让更多人吃饱、吃好、吃得健康”

在王林生的私家车上,散落着不少麦穗和麦芒。这是前段时间收麦时留下的。

后备箱内,还有王林生常备的“装备”——一件“工龄”十几年、领子已经磨破、晒得褪色的旧衬衣,一双沾泥的休闲鞋,一顶草帽,以及一袋鸡蛋。

“在地里顾不上吃饭的时候,我会吃个鸡蛋,吃点面包、馒头啥的对付一口。”王林生说。

日复一日,潜心科研13年,王林生于2021年成功选育出新品种小麦“科大1026”。该品种具有高产、强筋、株型漂亮、抗病、抗逆等优势,目前已在河南、陕西、安徽、江苏等地大量种植,最高亩产达1800斤。

目前,王林生正聚焦高产、优质、抗病等因素,进一步关注行业 and 不同人群的特殊需求,研发功能性小麦。

“针对酒类行业,我们正在研发适合酿酒的高品质小麦。针对糖尿病患者需求,我们正大力研发高支链淀粉小麦。”王林生介绍,他们还将选育包含硒、铁、锌等营养元素的特殊小麦,“我们要努力让更多人吃饱、吃好、吃得健康”。

洛报融媒记者 李雅君 通讯员 丁雯雯 文/图

走好新文旅产业发展之路

同程旅行发布《2024暑期旅游消费趋势报告》

我市上榜 暑期亲子游热门目的地



学生旅行团游应天门(资料图片)

本报讯(洛报融媒记者 戚帅华)日前,同程旅行发布《2024暑期旅游消费趋势报告》,分析了2024年暑期旅游消费热点和趋势,洛阳上榜“2024暑期亲子游热门目的地TOP20”。

该报告显示,自6月下旬起,民航、铁路的亲子出行比例快速攀升,传统历史文化名城依然是今年暑期亲子游最受欢迎的目的地类型,到当地的重点博物馆、主题公园、地标景区“打卡”是亲子游比较主流玩法。其中,博物馆是今年暑期亲子游的大热门。

随着文旅消费需求不断升级,寓教于乐的亲子游市场日益升温,逐渐成为文旅市场新亮点。近年,我市围绕亲子游等文旅消费热点,整合文旅资源,打造了一批特色鲜明、体验性强的亲子游产品。下一步,我市将着力打造科普教育、传统文化、户外拓展、农田采摘、农事(民俗)体验等交互性强的亲子游产品,深度开发一批实践性强的亲子体验项目,着力丰富亲子游新业态、新模式、新产品,不断提升游客体验感。

2024暑期亲子游热门目的地TOP20

同程旅行平台暑期旅游预订数据显示,北京、西安、上海、成都、杭州、南京、青岛、苏州、广州、重庆、呼伦贝尔、三亚、洛阳、大连、哈尔滨、天津、武汉、中卫、阿勒泰、酒泉上榜。数据显示,龙门石窟、白马寺、洛阳博物馆是洛阳暑期亲子游热门景区。

搜索指数较高的博物馆前10名

截至7月5日,同程旅行平台搜索指数较高的博物馆前10名依次为:故宫博物院、陕西历史博物馆、上海博物馆、苏州博物馆、洛阳博物馆、广汉三星堆博物馆、南京博物院、广东省博物馆、成都博物馆、河南博物院。

我市启动2024年省级水效领跑者遴选

本报讯(洛报融媒记者 陈曦 通讯员 金东浩)记者从市工信局获悉,我市日前启动2024年省级重点用水企业、园区水效领跑者遴选,通过发挥水效标杆引领作用,加速促进全市工业绿色高质量发展。

申报须知

本轮遴选聚焦石油炼制、现代煤化工、氧化铝、食品等重点行业。

申报水效领跑者的单位,须具备取用水资源的合法手续,在近3年无超计划取用水行为,未发生安全、质量、环境污染等事故及偷漏税等违法违规行为,同时建立了节水管理制度、用水计量和统计管理体系。其中,申报企业应为年用水量不小于10万立方米的独立法人单位,在2023年主要产品水效指标达到节水型企业标准,且为领先水平。

本月内,我市工信主管部门将会同水行政主管部门、发展改革部门、市场监管部门,按照自愿参与原则,组织本地区工业企业和园区完成相关信息填报,并对相关材料进行初审。

对入选水效领跑者的企业、园区,我市将进一步强化政策支持和资金奖励,积极设计多元化财政资金投入保障机制,落实促进工业绿色发展的产融合作专项政策,引导金融机构为相关企业、园区提供担保、信贷等绿色金融支持,同时通过现场会、发布会、推荐会等多种形式广泛宣传,树立典型,推广先进经验,带动全行业用水效率整体提升。



一河通南北,千载连古今。日前,“运河税韵——大运河税收文化主题阅读活动”亮相洛阳隋唐大运河文化博物馆。

今年是丝绸之路和中国大运河申遗成功十周年。作为国家税务总局2024年税收宣传主题活动之一,该活动于今年4月在北京启动,沿大运河沿线持续开展,洛阳专场为第7站。接下来,活动还将在浙江嘉兴等地举办。

洛报融媒记者 王若馨 通讯员 李婧 摄

污水变清流 环境展新颜



近日,在栾川县赤土店镇污水处理厂内,污水流经沉砂池、生化池、消毒池等,变成涓涓清流。

该县近年积极推进城乡供排水一体化建设,着力解决农村饮水安全问题,不断提升农村供排水保障水平,人居环境进一步改善。

洛报融媒记者 李卫超 通讯员 李秀一 李莎 摄

市农业农村局把党纪学习教育与群众身边不正之风和腐败问题集中整治结合起来 从严抓好党的纪律建设 解决群众急难愁盼问题

“机井又能用了!这可真帮了我们的大忙!”日前,偃师区顾县镇木阁沟村3眼抽水设备损坏的机井再次流出汩汩清水,村里100多户200多亩农田的灌溉问题迎刃而解。

今年“三夏”生产期间,偃师区农业农村局结合正在开展的群众身边不正之风和腐败问题集中整治活动,针对群众反映的部分机井损坏无法使用的问题,组织人员对全区在用的4500余眼机井使用情况进行统一排查。对排查发现的顾县、大口、邙岭等8个镇的50眼损坏机井进行维修处理,保障夏种和

党纪学习教育

秋作物灌溉正常开展。

当前,党纪学习教育正深入开展,市农业农村局把正在开展的乡村振兴领域群众身边不正之风和腐败问题集中整治纳入党纪学习教育内容,切实履行全面从严治党主体责任,持续整治群众身边不正之风和腐败问题,把成效体现在解决突出问题、回应群众关切上。该局印发专项整治方案,将专项

整治内容细化为13个方面30个具体问题,采取领导分包县区方式,成立9个督导组,督促协调各责任单位履行专项整治主体责任。自整治开展以来,该局重点围绕农村集体资金管理使用不规范问题、农村集体经济组织运行不规范问题、农村集体资产管理不规范问题、农村集体经济合同不规范问题、农村集体债权债务管控不规范问

题5个方面,以“三清两建”为抓手,以农村“三资”为“小切口”,深入排查规范村集体经济。截至目前,该局共排查收集各类问题线索190条,整改到位144条。

市农业农村局相关负责人表示,下一步,该局将持续开展问题排查,分级分类予以处理,确保及时清零,切实解决群众急难愁盼问题,推动党员干部增强服务群众意识、提升群众工作能力,把党中央惠民富民好政策落到实处。

洛报融媒记者 孙小蕊 通讯员 赵健