



七夕 杂交水稻试验田上演“包办婚姻”

华西社区报讯(记者 李玥林)8月4日是农历七月初七——七夕节。在当天这个浪漫的日子里,位于成都市郫都区德源街道的袁隆平杂交水稻试验田里正上演着一场场“包办婚姻”——科研人员为雄性不育系母本水稻进行人工授粉。虽然这段爱情故事充满了“包办”色彩,但结局却是幸福且完美的,因为爱情的“结晶”正是世界熟知的杂交水稻。

上世纪六十年代,袁隆平先生偶然发现了天然雄性不育株——野稗,并将其命名为“野败”。牛郎织女备尝“异地恋”之苦,“野败”遇到袁隆平之前也一直在“打光棍儿”。幸得有袁隆平及其团队攻坚克难,让其与其他品系“喜结连理”,生出的后代也因此改头换面,拥有了被全世界都熟知的名字——“杂交水稻”。

记者了解到,这场世界瞩目的“包办婚姻”举办过程并不简单,“爱



科研人员正在授粉。



袁隆平杂交水稻试验田。情结晶”来得更是不易:雄性不育

系水稻其雄性器官发育不完善,不能自我繁殖。虽然看上去沉甸甸地“弯着腰”,但其实是空壳儿,需要被授粉才能结出米粒。因此,杂交水稻科研人员将其与其他优秀父本通过“拉郎配”凑对儿。对双方来说,科研人员就是“媒人”。

国家杂交水稻工程技术研究中心成都分中心科研专家匡应龙负责这场“包办婚姻”,他先挑选出本季不育系母本,将其套袋并作标记,然后找到挂满稻花和花粉的优秀父本将其剪下,然后稍稍浸润让花苞打开,最后倒入母本袋中。

为了保证母本与父本花粉充分结合,匡应龙还会刻意抖一抖,然后将形似二者“婚房”的袋子封好,避免“第三者”花粉插足。一套完整授粉动作下来,这场“包办婚姻”就算完成了,静待“爱情结晶”诞生。

国家杂交水稻工程技术研究中心成都分中心副主任刘金涛告诉记者,只要温度适宜,授粉后七八天时间就可以收获成熟的试验样本,“来年,这些样本会进行试种。经过测产、米质鉴定、抗性分析等指标综合评判,并通过国家农作物品种审定后,有望获准进入市场进行推广种植。”(图片由王堃璇提供)

七夕节 他们在抗疫一线书写别样浪漫

8月4日,农历七月初七,七夕节。成都新一轮疫情还未过去,有一群人完全顾不上过节,他们穿着防护服每天坚守在各自的岗位上。他们宛若现实生活中的牛郎、织女,虽然近来经常见不上面,但心意相通,而连接他们的“鹊桥”,就是与对方并肩战“疫”之路。

结婚32年 “希望大家健康平安”

赵朝蓉和赵德金是成都武侯区机投桥街道的工作人员,自从7月15日成都新一轮疫情突发后,他们便主动请缨下沉社区,参与疫情防控工作。“老头儿,我先到点位上维持秩序。”“要得,你注意防护。”每天早上简短的交流后,两人便分头到机投社区和白佛社区的点位上,开始了一天的防疫工作。

录信息、测体温……这些动作已被这对夫妻执行了上千遍。参与抗疫半个多月,让他们印象最为深刻的是7月15日晚上那场暴雨。“雨下得太突然,整个人都被淋湿。”凌晨一两点回家后,赵朝蓉发现老伴赵德金也被淋成了落汤鸡,但正在厨房里忙不迭地给她熬姜汤,“我猜得到,你肯定也淋雨了。”

结婚32年,赵朝蓉说丈夫是个寡言的人,性格虽急,但对自己很好。每逢农历11月12日他们的结婚纪念日,赵德金都会多烧两个菜,周末还会带她外出休闲娱乐。今年的“七夕”,这对夫妻都有各自的防疫任务。“七夕希望大家健康平安。”赵



杨文(中)与同事协调防疫工作。

德金说。

抗疫夫妻 “疫情一定会结束的!”

吴治玲是机投桥街道潮音社区的党委副书记,丈夫杨文是同一街道万寿桥社区党委副书记。两人基层治理经验丰富,生活中时不时交流工作心得。新一轮疫情出现后,夫妻俩扛起了社区疫情防控的重担,在一线冲锋陷阵。由于工作时间不同频,他们虽在一个屋檐下,却成“不得拜的街坊”,已经小半个月没看见彼此了。

当前疫情形势下,今年这个七夕节他们都在各自的工作岗位上抗疫。而以往这个时候,他们都会为对方准备惊喜,让节日充满仪式

感。但今年,夫妻俩舍弃了小家庭的浪漫。“疫情过去,有的是时间浪漫。”吴治玲说。

虽然没有彼此的陪伴,但在抗疫工作中,有许多瞬间都能温暖到他们。吴治玲记得有个黄码出租车司机,十分体谅他们的工作,全程积极配合检测后,为他们写打油诗。商家送来的冷饮、居民们送的西瓜、小朋友给他们敬礼……无数个瞬间消散了工作中的疲惫。“我是土生土长的万寿桥人,守土有责,疫情一定会结束的!”杨文说。

赵朝蓉、赵德金、吴治玲、杨文……还有众多夫妻档奋战在抗疫一线。他们也喜欢浪漫,喜欢小家庭的温馨,但只要疫情防控需要,总会第一时间告别小家,将

爱意深埋心底,在抗疫路上书写别样的浪漫。

华西社区传媒记者 沈悦
实习生 王卓 受访者供图

资讯

第十七届“明星基金奖”揭晓 工银瑞信基金荣获三项大奖

近日,“第十七届中国基金业明星基金奖”获奖名单正式揭晓。刚刚迎来17周年的工银瑞信基金凭借投资管理能力和优异业绩,荣获三项大奖。公司奖项方面,工银瑞信荣膺最具含金量的“2021年度十大明星基金公司奖”;产品奖方面,两只长跑型权益基金载誉而归,工银瑞信战略转型力摘“五年持续回报股票型明星基金奖”,工银瑞信灵活配置混合揽得“五年持续回报灵活配置型明星基金奖”。

公告

四川省行政事业单位资金往来结算票据2份,票据号码:0483345202;0483345213,一式三联,其中第三联记账联声明作废。

特此公告。

龙泉街道办事处
2022年8月5日



封面新闻APP