

杨凌职业技术学院研究员赵瑜,60多年潜心小麦育种工作——

与农民为友,与麦田为伴

本报记者 龚仕建

讲述·一辈子一件事

初春的阳光温暖柔和,在杨凌职业技术学院位于陕西省扶风县的豆村农场,大片麦地泛着鲜亮的绿色。正值小麦返青拔节期,赵瑜拿着小麦育种试验记录本,带着几名科研人员走在麦地里,一行一行,查看麦苗生长情况。

“小麦在不同生长期都要记录其发育情况。像这株匍匐的幼苗抗寒性就强,那株直立的幼苗抗寒性就差。”赵瑜一边观察着麦苗生长情况,一边对科研人员说。

草帽下,黝黑的脸庞上满是深深的皱纹,两只眼睛十分明亮,一双被麦芒划过无数次的纤手轻抚着试验田里的麦苗……如今已87岁的赵瑜,依然日复一日地照料着他培育的小麦新品种。60多年来,他先后培育出9个小麦品种。这些品种遍及黄淮海区,累计推广8000多万亩,助农增收50多亿元。

“我下定决心,要一生扎根在这里”

山区农村出生的赵瑜,从小就体验过农民的艰辛,因此,学好知识投身农业的想法在他幼时的心灵扎下了根。

赵瑜说:“儿时的记忆,是我后来从事农业科研的原动力。”1955年高中毕业时,尽管高考成绩达到了清华、北大的录取分数线,但他却毅然报考了北京农业大学(现中国农业大学),立志学农。

“我始终忘不了恩师、小麦育种专家蔡旭院士说的‘搞育种离不开土地和农民’这句话。”赵瑜说,1959年,他本来可以选择留校任教,在北京搞科研,但他真正想去的是田地里,于是主动申请到陕西省武功农业学校(现杨凌职业技术学院)工作,专心研究小麦育种。

1965年,扶风县豆村农场被划为学校教学试验用地,赵瑜赶紧带着学生奔赴农场,准备开始小麦育种。去了才发现,除了大片的黄土地,只有几间简陋的土坯房和草棚。

条件太过艰苦,有很多师生都先后离开了农场,只有赵瑜始终坚持,“这片土地位于关中平原西部腹地,地势平坦,土质良好,正是耕种、试验的好地方。我下定决心,要一生扎根在这里。”

“保住试验田就保住了种子”

刚调到陕西省武功农业学校时,赵瑜发现,学校还不具备育种条件。1961年,他用教研组的一小片农作物标本地和育种实验室里简单的仪器设备,从零起步开始小麦育种工作。当年农作物标本地里只种了一些当地的小麦品种,他循着抗寒、抗病、耐旱、耐瘠、适应性广等



人物小传

赵瑜,1935年生于甘肃永登。1959年毕业于北京农业大学(现中国农业大学),著名小麦育种专家、杨凌职业技术学院研究员。怀揣“育种报国”的梦想,60多年潜心小麦育种,探索出了“少投入高命中率”小麦育种方法,先后培育出9个小麦品种。这些品种遍及黄淮海区,累计推广8000多万亩,帮助农民实现增收50多亿元。

上图:赵瑜(左二)在观察记录小麦生长情况。史良琦摄

右图:1975年,赵瑜(右三)为前来观摩的农业技术人员介绍小麦育种试验情况。资料照片



种目标,做了9个杂交组合,采用系谱法选育。

“那时他宿舍床底下、桌子上,纸箱里装的,墙上挂的,不是种子袋就是还没脱粒的麦穗。”讲起那段岁月,学校退休教师、原豆村农场场长郭玉巍记忆犹新:不论是麦苗的拔节期、抽穗期,还是扬花期、结实期,赵瑜每天都精心管护试验地里的每一个品种;即便有时外出,赵瑜一回来就会冲进试验地,察看麦苗长势;遇到雨天,打伞不便,他就戴着草帽上塑料布,猫在田里工作。

功夫不负有心人。1969年,几个稳定品系育成;1970年,赵瑜选出最优系,定名为“武农132”,并在农场大面积推广。

然而就在这时,农场被划给了别的单位。赵瑜选育的育种苗都在农场试验田,如果保不住,10年心血就白费了。

赵瑜心急如焚,四处奔走协商。最终,对方同意60亩育种试验田由赵瑜收割,其他小麦由其他单位收割。

“保住试验田就保住了种子!”多年后提及此事,赵瑜依然兴奋不已。

寒来暑往几十年,身边的同事换了一拨又一拨,只有赵瑜一直在那里。“武农132”“武农99”“武农113”“武农148”相继

记者手记

做一粒“育种报国”的种子

“小时候,我就立志将来要让乡亲们吃上饱饭。”麦苗青青,年轻的赵瑜选择了扎根最热爱的大地和农业。一直在为小麦育种而奋斗的赵瑜总说自己“就是农民”,只有把自己当成农民,才会真正爱上麦子,爱上土地。

60多年潜心小麦育种,他经历过艰苦,坐得住“冷板凳”,最终探索出“少投入

培育成功。

这些优良小麦品种一进入市场,就广受农民欢迎。陕西省武功县凉马村农民李岁定是赵瑜的“忠实粉丝”,凡是赵瑜培育出的品种,他都要种。“自从种了武农系列小麦品种,我的收入一年比一年好,现在我们村大部分种的都是武农系列小麦品种。”李岁定说。

“‘交接棒’传得稳,未来的饭碗才端得稳”

1996年,到了退休年龄,赵瑜仍然一门心思扑在育种工作上。

退休后的25年间,他又交出了一份优异的成绩单——5个小麦品种通过审定:“武农986”越冬性好,田间综合抗病性好,穗大粒多,2009年通过陕西省审定;“武农6号”矮秆抗倒,早熟、多抗、广适,2019年通过陕西省审定;“武农66”早熟、抗病、优质、高产,2021年通过陕西省审定;“武农981”“武农988”属大穗大粒优质高产品种,2021年6月通过国家审定后,划定推广区域为黄淮南片适应地区……

为了改善赵瑜的工作生活条件,2012年,当地为其修建了一个院子,并购置了一些现代化设备,打了机井,给试验田安装了水肥一体化喷灌系统。赵瑜给这个院子取名“麦香苑”。

“‘交接棒’传得稳,未来的饭碗才端得稳。”赵瑜经常对身边的师生讲。潜心研究的同时,他还特别关注学生的成才、后辈的成长。对每年到农场进行实践教学的师生,他无论多忙多累都要精心指导,带他们到试验田里察看小麦长势。

杨凌职业技术学院校长王周锁说:“为把小麦育种事业传承下去,2021年,学校专门成立了赵瑜旱区作物(小麦)育种工程中心,组建了以博士生、科研骨干教师为主的育种团队,从各方面给予大力支持。”

对青年教师,赵瑜毫无保留地传授自己多年积累的经验。“扎根黄土地的60多年里,赵瑜始终不忘‘育种报国’,与农民为友,与麦田为伴,用平凡的坚守与执着,不断取得新的突破。”杨凌职业技术学院原党委书记陈宁说。

守望



哈弄夺机在邮递途中吃午餐。

张津摄

我的邮包里装着好生活

本报记者 李凯旋

在平均海拔3500米的高原上,哈弄夺机顶着风霜雨雪,踩着乱石湍流,走过30余万公里路程,送出450余万件邮件……

他,从事乡村邮递工作14年,是中国邮政四川若尔盖分公司一名乡村邮递员。每次出车,哈弄夺机都兴高采烈。独行的路上,他摘下车窗大声高歌,猎猎风声为他伴奏……

14年前,他装邮件用不了一个邮包;现在,一辆邮车都装不下,“往美好生活奔的路,走一辈子也不腻!”哈弄夺机经常说。

“当邮递员是个光荣的事”

哈弄夺机的阿爸退伍后在离家不远的邮政所工作。坐在阿爸的自行车上,哈弄夺机见到乡亲们因为一封封信、一份份欢呼雀跃或是潸然泪下,觉得小小的邮包里似乎装着整个世界。“当邮递员是个光荣的事!”他一直这样想。

“子承父业”后,他发现这条路没那么好走。若尔盖地区大半年是冰雪天,一次哈弄夺机的邮车掉进雪坑,他下车用手刨轮胎边的冻土,指甲刨得开了裂,邮车却始终动不了;路上没信号,他不敢抛下邮车去求救,守了4个小时才被路过的货车救出。

哈弄夺机在邮路上奔行了14年,双手粗糙,新伤铺在旧伤上。身体上的苦忍得住,唯有对家人的亏欠让他心里难受。最忙的时候,哈弄夺机一个人负责12个乡的3条乡村邮路,甚至几个月回不了一次家。

“你们想要的东西,咱全都能送来”

“今天比较少,只有200多件,多的时候能有400多件。”路修好了,网购普及了,哈弄夺机的生活也有了变化。他把三条邮路分了两条给同事,自己负责路况最差的那条,出班的频率也从开始的一月一班变成了现在的一周五班。

指了指身后的一车快递,哈弄夺机热情地介绍:“热带的水果,各种生活用品和书本……我的邮包里装着好生活!”

若尔盖县外出务工的人多,前些年,有在外的年轻人开始给家里的亲人网购生活用品。看着一个个包裹被卸下车,乡亲们围了一圈,好奇得不得了:咋这么多东西?买了还能给送到家?哈弄夺机给大家打包票:“你们想要的东西,咱全都能送来!”

从全国各地来的商品,老乡们期盼得紧。有一年的电商购物节后,若尔盖下了大雪。哈弄夺机一天接了几十个电话,都是询问网购的商品何时能送到。雪稍小,哈弄夺机立刻跳上邮车,等车赶到最后一个乡时已是晚上10点。那时乡里没有路灯,他却远远地看到了几团光,一群老乡打着手电守在邮政所。停下车,老乡们围上来帮忙卸货,有人塞水塞面包;有人非要拉着哈弄夺机去家里休息一晚,哈弄夺机心里有着说不出的感动……

现在,叫他“草原信使”的少了,叫他“快递小哥”的多了。哈弄夺机挺喜欢这个新称呼,觉得自己年轻了不少。但跟风风火火的“快递小哥”不同,草原上开的是“慢车”。若尔盖的旅游资源丰富,这几年不少外地游客慕名而来,又不熟悉路况,被困是常事,帮助游客也成了哈弄夺机的另一项工作。

“女儿学了知识回来,能为邮政事业贡献更多”

每年投递录取通知书,是哈弄夺机非常喜欢的一件事,“每封通知书,都是一个家庭的梦想。”到了8月底,有时一天有上百封通知书,几乎每一封通知书,他和同事都要亲手交给孩子们。有的孩子跟着大人放牧,居住地不固定,电话也打不通,哈弄夺机只能一个个帐篷去找,七八封通知书送了足足一整天……

去年公司组织员工去休养,正赶上投递录取通知书的时间,“啥事能比孩子的未来重要?”哈弄夺机放心不下,主动放弃了休养机会。2019年,在反复核对信息后,哈弄夺机亲手将阿坝民族师范学院的录取通知书交到女儿仁青卓玛的手里,他觉得心里一块石头落了地。他偷偷地盼着女儿毕业以后还能从事邮政工作,“女儿学了知识回来,能为邮政事业贡献更多。”

工作最忙的那段时间,哈弄夺机做了个决定:自学考大专。“国家发展太快了,要不断学习跟上时代。”课本成了哈弄夺机的陪驾,整整齐齐摆在副驾驶座位上,空闲时哈弄夺机就拿出来读一会儿。经过两年多的努力,他终于拿到了行政管理专业的毕业证书。

若尔盖县脱贫摘帽以后,哈弄夺机也憋着一股劲。家乡的优质农产品不少,他琢磨着怎么把这些东西卖出去,把更好的生活带回来。直播带货火了,哈弄夺机觉得可以一试。经过一番学习,最近的一次直播,哈弄夺机卖出了1000多件商品,销售额4.2万多元,他兴奋地说:“咱也会直播带货了!”

从若尔盖离开的那年啥时候也能装得满满的,这是哈弄夺机的梦想。眼下,他离这个梦想越来越近了……

本版责编:张彦春 宋宇 吴凯

全国政协十三届五次会议提案交办会举行 张庆黎讲话

新华社北京3月22日电 全国政协十三届五次会议提案交办会22日在京举行。全国政协副主席张庆黎出席并讲话。他强调,要认真贯彻落实习近平总书记关于做好提案办理工作的重要指示精神,将民主协商贯穿提案办理全过程,切实把提案办出质量、办出实效。

张庆黎指出,承办单位要高度重视提案办理,认真分析研究,加强示范引领,改进文风作风,通过深化沟通协商确保提案者有序参与,通过优化办理流程确保民主真实管用,通过落实合理建议确保委员满意、群众受益,彰显全过程人民民主的生机活力。

全国政协副主席兼秘书长李斌主持会议。全国政协副主席邵鸿,中共中央、国务院有关部门负责同志,全国政协办公厅、提案委员会有关负责同志,部分提案承办单位有关负责同志等出席。

全国关心下一代宣传工作会议召开

本报北京3月22日电 (记者姜洁)3月22日,全国关心下一代宣传工作会议在京召开。会议总结2020年以来关心下一代宣传工作,研究部署今年和今后一个时期的关心下一代宣传工作。

会议指出,2022年是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年,我们党将召开二十大。关心下一代宣传工作要突出宣传“两个确立”的决定性意义,通过组织宣讲团、辅导讲座、文艺演出等多种形式,紧密联系青少年学习工作、思想情感、家庭生活的实际,进行广泛宣传。要建立一支素质高、能力强、扎根乡土、富有活力,具有媒体融合本质的网络宣传队伍,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

会上举行了“老少同声颂党恩、携手喜迎二十大”主题活动启动仪式。

全国妇联追授白晓卉全国三八红旗手称号

本报北京3月22日电 (记者杨昊)全国妇联22日作出决定,追授山东省立医院临床医学检验部原副主任、主任技师、研究员白晓卉全国三八红旗手称号。

决定指出,白晓卉胸怀“国之大事”,在党和人民最需要的时候,奋不顾身奔赴抗疫最前线,毫无畏惧投入防控救治工作,勇于担当、无私奉献,展现了医务人员敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的崇高精神,以实际行动

3月19日,河北阜平马兰小乐队创始人邓小岚在筹备马兰音乐节时突发脑梗;3月21日深夜,经医治无效,她在北京一家医院去世。

马兰小乐队的队员席庆茹听说邓老师去世后泣不成声:“我们很伤心,无法接受邓老师已经离去。能当邓老师的学生,我们很自豪,我们永远想念她,怀念她。”马兰村党支部书记孙志胜哽咽地说:“我们非常心痛,邓老师为马兰村的孩子们付出太多,马兰人永远记着邓老师。”

邓小岚1943年底出生于马兰村附近的易家庄,在当地一户老乡家寄养两年半。后来,她考上清华大学并在北京工作。2004年,她退休后来到她的第二故乡

斗精神,踔厉奋发、笃行不怠,立足岗位、接续奋斗,争做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者。

据悉,自新冠肺炎疫情发生以来,白晓卉一直担任山东医学检验队队长,辗转奋战在北京、新疆、河南、山东等地疫情防控第一线,曾率队创造了48小时改造核酸检测实验室的“山东速度”。在2022年3月驰援威海期间,她因突发疾病抢救无效去世,年仅42岁。

子,组成“马兰花儿童声合唱团”,准备在北京冬奥会开幕式上唱奥林匹克会歌,马兰小乐队有8名孩子入选。

2022年1月3日,合唱团到北京集训。除夕之夜,邓小岚专门赶到合唱团驻地,为孩子们包饺子。

2月4日北京冬奥会开幕,来自河北阜平的44名普通农村孩子合唱奥林匹克会歌。2月20日北京冬奥会闭幕,合唱团再次登台合唱。据了解,他们是唯一从北京冬奥会开幕式返场闭幕式的演员团队。

河北阜平马兰小乐队创始人邓小岚——

把山区孩子送上冬奥舞台

本报记者 张志锋

——马兰村,专门教孩子们唱歌,为他们举办音乐节,在山区坚守18年,她的故事感动了很多中国人。2021年1月17日,本报6版曾刊发报道《歌声飞出太行山》。

2021年9月底,有关部门到河北阜平山区寻找喜欢唱歌的孩