

知识加汗水 浇灌育良种

——记菏泽最美科技工作者曹凤格

□牡丹晚报全媒体记者 郭卫东

“我只是做了一个农业科技工作者应该做的本职工作,我就是一名研究玉米增产的‘农民’。”这是曹凤格荣获2021年菏泽市“最美科技工作者”时说的话,谦虚而质朴,就像她的人一样,黝黑的皮肤、粗糙的双手,看起来就像普通的农村妇女,她就是菏泽市农科院玉米研究所副所长、高级农艺师曹凤格。

整日在太阳下工作,晒得黝黑

“我比同龄人皮肤黑点,显老一些,但常年待在玉米地里,天热的时候像蒸桑拿,脸晒得黝黑,倒换来了好身体。”5月29日,记者见到曹凤格时,她笑着对记者说。

眼前这位玉米育种人,正值知天命之年,看肤色和面貌,俨然一位常年在田间劳作的农民,她的“办公室”就是一块块玉米试验田。头上戴草帽,脖子上搭毛巾,肩上扛袋子,手里再提上一个装满水的大瓶子——这便是曹凤格的日常装扮。

2006年,原本在大豆研究所工作的曹凤格服从组织安排,进

入玉米研究所,开启了她的玉米育种研究之路。没有可参考资料,没有人手,对玉米品种完全不了解……曹凤格对初调整岗位的窘境记忆犹新。

第一年外出开会,当得知曹凤格代表菏泽参会时,一位行内专家说:“菏泽不是没有育出过玉米品种吗?”正是这句话,在曹凤格的心底留下了烙印。她暗暗下定决心,一定要选育出属于菏泽的玉米新品种。

回到家的第二天,她凌晨五点起床,自费从早市上买了所有品类的玉米种子,一排排摆在窗台上。曹凤格仔细观察、区分,记

录它们的特征,再把种子一颗颗种到地里。

“从发出第一棵幼芽开始,每天都要到地里转着看,一般都是早晨七点左右去,看着看着就忘记了时间,有时候出来一看已经一两点钟了。”曹凤格说,看着这些玉米一天天长大,就像看着自己的孩子一样。

每年玉米授粉时节,都是曹凤格最忙碌的时候,十亩的育种地,大概要套6万个袋子,为了赶在最佳时间控制玉米授粉,她穿着厚厚的行装奔走在闷热的玉米地里,一天的套袋量常常高达4000个。

为缩短实验时间,她连续14年去海南种玉米

为加快育种进程,2008年11月,曹凤格独自一人去往海南,从此,她便像候鸟一样,每年在菏泽本地和海南各进行一季玉米育种和试验工作。

在海南期间,为了向同行请教经验,原本内向不善言谈的曹凤格,突然变得很健谈,无论是在田间,还是吃饭、开会,她都来来回穿梭着,和这个聊聊,和那个交流一会,不错过每一次学习的机会。

做玉米研究必须在农村,当时最先进的交通工具是摩托车,除非

买生活用品和科研物资,曹凤格一般不出村。在海南,从玉米地到租住的房子有近一公里距离,为节省科研经费,曹凤格都是采取肩挑背扛的方式将玉米运回去。

中暑过好多次,被蚊虫叮咬得过丹毒,补苗提水扭伤过腰,背着喷雾器打药压得两肩发紫,脱粒考种时累得直不起腰……勤奋好学,也吃得了苦,凭着一股干劲,几年下来,曹凤格从连问题都

不知从何问起,成长为行家里手,聊起玉米来侃侃而谈。

“科研工作需要坚持,更需要持之以恒。”曹凤格说。十几年间,她年年追着太阳跑,南繁北育,一年要过两个夏天,每天不是在试验地里钻来钻去忙于调查、套袋、授粉,就是收获后室内考种、脱粒、排种,几乎没有时间与亲人相聚。每年的11月份到下年的3月底4月初进行南繁加代,她错过了女儿成长的很多重要节点,错过了陪伴父亲最后的时光,14年来只陪家人过了三个春节。

要为菏泽人民培育更优良的品种

撒老鼠药中毒、提水补苗扭腰、夏季授粉湿透两身衣服……这些困难丝毫不能动摇曹凤格要为菏泽农民培养更优良玉米种的信心,利用自己创制的杂优模式育成了菏玉138、菏玉19和菏玉189三个玉米新品种,在生产中表现良好,给菏泽农民带来增产增收。

在曹凤格的精心研究下,作为第一育种人选育出菏玉127(鲁农审2014005)、菏玉157(鲁农审2015005)、菏玉167(鲁审玉20160016)、菏玉138(鲁审玉20170014)和菏玉19(鲁审玉20190024)等5个玉米新品种。

申请植物新品种权保护10项;菏玉127、菏玉157、菏玉167、菏玉138、C8210、QT2433、QT2373、CY12806422、菏玉19和K965,已被中华人民共和国农业农村部授予植物新品种权2项:菏玉157植物新品种权(品种权号CNA20140948.5)和菏玉127植物新品种权(品种权号CNA20151097.1)。

十几年来,曹凤格研发的科研成果获山东省科技进步二等奖1项、三等奖1项,获菏泽市科技进步一等奖4项、二等奖5项、三等奖6项,获实用新型专利1项。在农

业核心期刊发表论文10余篇,其中作为第一作者7篇,通讯作者1篇。

风雨育种,寂寞春秋,这种执着和坚守,既来源于对玉米育种工作的热爱,更来源于作为一名农业科技工作者的使命和担当。曹凤格近年来被授予“菏泽市第十二批拔尖人才”“全市粮食生产突出贡献农业科技人员”“民革山东省优秀女党员”“学习践行社会主义核心价值体系先进个人”“政协创建活动先进个人”“山东省第七届农作物品种审定委员会玉米专业委员会委员”“菏泽市最美科技工作者”等荣誉称号。

拍卖公告

2、展示时间:公告见报之日起至拍卖会前两日

3、展示地点:标的所在地

4、意向竞买人应在规定时间前足额交纳竞买保证金,并携带相关证件办理报名登记手续。

5、竞买保证金:标的:50000.00元;标的二:200000.00元

竞买保证金账户名称:山东翰光拍卖有限公司
开 户 银 行 : 8150 3010 1421
0184 58

账 号:济宁银行股份有限公司
菏泽分行

6、竞买保证金到账及报名截止时间:
标的:2021年6月9日下午17:00

标的二:2021年6月24日下午17:00

7、报名地点:菏泽市开发区万象广场3号楼5层会议室。

8、拍卖时间:
标的:2021年6月10日上午10:30

标的二:2021年6月25日上午10:30

9、拍卖地点:菏泽市公共资源(国有产权)交易中心,位于菏泽市开发区济南路666号。

10、详情咨询:15865011809

山东翰光拍卖有限公司

2021年6月1日

遗失声明

柴建生(身份证号:372901198003050634)的房屋征收补偿协议丢失,编号:2017-20198,丈量编号:7-12-2,声明作废。

菏泽市亿联置业有限公司开给王传建、李燕的购房交款收据丢失,商铺号:18号楼10007,收据号:7871462(金额:225000元),声明作废。

菏泽市亿联置业有限公司开给刘威的购房交款收据丢失,商铺号:18号楼05007,收据号:871114(金额:168964元),声明作废。

菏泽市牡丹区保安超市的食品经营许可证副本丢失,许可证号:JY13717020013188,声明作废。

金知业营销策划有限公司开给王云肖的维修基金收据丢失,收据编号:4727791(金额:1754元),声明作废。

菏泽市中医院开具给韩珊珊的住院病人结算发票和居民基本医疗保险统筹费用结算单丢失,发票号:A403073367226,金额:6793.89元,结算日期:2021年5月29日,声明作废。住院时间2021.5.20至2021.5.29。



接受媒体记者采访



曹凤格(左)工作现场



曹凤格在工作中



曹凤格(左三)在海南进行玉米育种与栽培工作



曹凤格查看玉米生长状况

