

菏泽高级农艺师曹凤格为缩短实验时间、培育适合菏泽土地的玉米

她连续五年跑到海南当“农民”

文/片 本报记者 李凤仪

她整日与土地打交道 浑身脏兮兮被人当傻子

11月7日,记者初见女农艺师曹凤格,粗糙的双手、满面的风尘、黧黑的肤色,42岁的脸上已有不少皱纹,若不是纤弱修长的身形,很难将她和普通农村妇女区分。放着宽敞明亮的办公室不坐,宁愿整天风吹日晒整天忙碌地搞玉米育种。对此她表示,身为农民的孩子,真切地知道农民的苦与劳累,深知良好的玉米品种对农民的重要性。

1990年,年仅20岁的她刚从农校毕业来到现在的菏泽市农科院,开始了和土地、农作物打交道,这一干就是二十二年。在工作过程中,因为撒老鼠药中过毒,提水补苗扭过腰,背着喷雾器播洒农药压得两肩发紫……印象最深的一次是,她赶时间调查试验品种的花丝色,天黑了才从地里出来,穿着工作服戴着草帽刚到油路上,迎面过来一个骑摩托车的,后面带着一个小孩,孩子在哭,他对孩子说:“再不听话,让这个傻子把你带走”。据她讲,当时听了这句话心里什么滋味都有,爱美是女人的天性,整天在玉米地里钻来钻去,浑身上脏兮兮的,真的像个傻子。

但是,对于这些,曹凤格说,当你静心去干一件事时,你会忘记所有苦和难,你会乐在其中,陶醉其中。“农作物的生长日期是不等人的,必须在那个时节做该做的事。”曹凤格说,玉米授粉季节正是夏季最炎热时,为不耽误授



为缩短研究实验时间,找到适合菏泽土地的优良品种,她连续5年到海南种承包20亩土地种植玉米,播种、打药、除草……凡事她都亲力亲为;22年的努力与勤奋,她研究的玉米品种多次获得菏泽科技奖项,个人荣誉不断而来,但她对这些荣誉看得很淡,称自己只是一个研究玉米增产的“农民”。她,就是菏泽市农科院玉米所高级农艺师——曹凤格。

粉,上午去玉米地忙活一上午衣服湿透,下午换一身衣服继续去劳作,而且身上沾满花粉感觉黏糊糊的。

为缩短实验时间 她连续5年去海南种玉米

记者来到曹凤格的实验场地,密密匝匝地挂上了上万袋玉米,一只网袋中有母本和父本两个玉米。菏泽市农科院院长黄兴蛟告诉记者,曹凤格10日去海南育种,这一去又是四个半月,这已经是连续第5年。

“这些年为培育出更好种

子,可苦了一线科研人员曹凤格。”黄兴蛟说,到海南育种的科研人员寥寥无几,一个女同志去海南育种的就更少,她必须住在农村,交通不便还时常停电。但是因为海南一年可以种3季玉米,去那里可以节省研究实验的时间,只能让最精通玉米的女专家曹凤格去。

“每次去海南,都要带上2000个玉米,种植20亩地。”曹凤格说,而且全部是人工劳作,如果不能亲力亲为就不知道哪棵玉米出现什么状况,哪棵玉米长得怎么样,只有这样才能掌握第一手的资料。

要为菏泽农民 培育更优良的玉米种

不管是撒老鼠药中毒、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的玉米种的信心,菏泽目前广泛种植的鲁单981、丹玉86等优良种子均是曹凤格经过多年试验配种才推广开来,给菏泽农民带来增产增收。

在曹凤格二十二年如一日的研究下,《利用外源DAN导入技术选育亩产900公斤以上夏玉米新品种(系)的研究》获菏泽市科技进步三等奖,《高产、多抗、粮饲兼用玉米高效栽培技术推广》获菏泽市科技进步三等奖;目前,她正在主持省级项目三个,分别是2005年良种工程项目《饲用玉米新品种选育和推广》,2010年良种工程项目《高产多抗高淀粉玉米种质创新与新品种选育》和2011年山东省农业科技成果转化项目《高产、广适玉米新品种德利农9888的初试与示范》。

另外,她还主持山东省现代农业产业技术体系菏泽综合试验站的工作。2010年被山东省民革授予“优秀女党员”,被菏泽市民革授予“模范党员”;2011年被山东省民革授予“学习践行社会主义核心价值观体系先进个人”荣誉称号,……对于这些,曹凤格只是淡淡地说,她只是一个研究玉米增产的“农民”,以后还将致力于玉米的研究,现在是种了22年玉米,以后还会接着种下去的,要为菏泽农民培养更优良的品种,才对得起这些荣誉。