

封面
头条

“这是在重庆摘下的第一个甜瓜(别名哈密瓜)——‘玉露明珠’……”7月中旬的一天,位于重庆市北碚区西山坪村的明珠果苑种植大棚内,果苑负责人杨晓寒摘下了棚内成熟的第一个新品种甜瓜。

“玉露明珠”是重庆地区首次种植成熟的新甜瓜品种。50年前,中国工程院院士吴明珠在新疆寻觅到了它的瓜种母本;50年后,吴明珠院士的孙女杨晓寒将经过改良的瓜种试种在重庆的土地上。

从大西北到西南腹地,甜瓜种植地的迁徙不仅代表瓜苗培育成功,更象征着“甘甜事业”植根大地的精神传承。



杨晓寒和刚摘下的“玉露明珠”。喻言摄

“西瓜院士”吴明珠孙女接棒当“瓜农”

新品甜瓜在重庆首种成功

从上班族到种瓜人 “我是‘瓜三代’”

今年30岁的杨晓寒是土生土长的重庆人。两年前,她还是一个奔波在钢筋混凝土间的“上班族”。如今,她的身份从“上班族”变为了种瓜人。

这一转变的背后,源于杨晓寒对奶奶的重新认识。套用一句网络语,“你可能不认识我奶奶,但你一定吃过我奶奶培育的西瓜”。

杨晓寒的奶奶是有着“西瓜奶奶”之称的中国工程院院士吴明珠。

1930年1月,吴明珠出生于湖北武汉,1953年毕业于西南农学院(现西南大学)果蔬专业。1955年,她前往新疆参与瓜类育种工作,扎根一线60余年,培育出“8424”“皇后”“芙蓉”“郁金”等数十种西瓜、甜瓜品种。正是因为吴明珠的付出,中国人实现了“吃瓜自由”。

谈到奶奶,杨晓寒说,“奶奶的基因这么强大,我想看看我行不行,想尝试一下‘与瓜为伍’的生活。”

“我学的是计算机专业,毕业后做过很多工作,最多的是销售,卖车、卖房、卖保险等。”杨晓寒说,虽然自己的学历和专业达不到参与育种科研的门槛,但可以把这些新瓜种种出来,让更多人看到、尝到这些科研成果,这也是对奶奶“种瓜大业”的另一种延续。

“现在,我是‘瓜三代’。”2023年底,杨晓寒和家人商量后从单位离职,入行西瓜、甜瓜种植行业,开启了自己的“瓜三代”事业——种瓜。



吴明珠院士和她的“瓜孩子”。受访者供图

首批新品甜瓜试种成功 “重庆种出奶奶的瓜”

“全程24公里,需要37分钟……”杨晓寒的瓜棚在重庆北碚区西山坪村附近,大约两亩地,搭建有4个大棚。

自从开启“种瓜大业”后,之前从未下过田的杨晓寒开始学习各类种植知识,熟悉、掌握瓜类种植的各项要素。

播种后,杨晓寒每天都要开车从

居住的小区到种植基地察看瓜苗情况。这条多是盘山公路的路线,她开起车来已驾轻就熟。

“在重庆种植甜瓜是奶奶一直以来的梦想,我想为她实现这个梦想。”杨晓寒说,重庆气候湿热,土壤黏重,并不适合种植传统甜瓜。

如何在“不适合”的地里种出奶奶培育的甜瓜品种?杨晓寒决定结合智慧农业,让种在大棚里的甜瓜“更懂自己”——通过上传棚内的土壤、温度、湿度等各类环境数据,结合瓜苗的生长进程,实施精准施肥、控温、浇水等。

“再加上‘玉露明珠’是改良后的耐低温、耐弱光环境的新甜瓜种,在重庆试种成功的概率会更高。”说起自己种植的甜瓜,杨晓寒头头是道,“玉露明珠”光皮白肉,兼具脆爽和软糯双重口感,甜度接近20度。“‘玉露’是指瓜的颜色,‘明珠’是奶奶的名字。”

重庆夏季炎热,种植基地同样接

受着高温炙烤。密不透风的瓜棚内,气温可达60℃,在棚内工作就像蒸桑拿。

“进出都要快速关上门,防止病虫害乘而入,棚里也不能久待,会中暑。”杨晓寒说,接触种瓜工作后,她更加钦佩曾经扎根一线的育种科研人员。

“奶奶他们以前在新疆,顶着高温在地里一蹲就是一天,有时也会在大棚里,闷得不行,不知道他们的身体怎么能吃得消。”刚从大棚里摘下几个“玉露明珠”后,满头大汗走出棚的杨晓寒感慨地说。

如今,经过用心种植,“玉露明珠”迎来了瓜熟蒂落时刻。站在大棚前,杨晓寒仿佛看到了60多年前,为了收集理想的地方品种,奶奶凭一壶水、一块馍,顶着风沙烈日,奔波于戈壁沙漠,一天不落地在高温环境下工作。

“我的人生就是想结几个瓜,把瓜的甘甜献给人民。”这是奶奶亲口说出的愿望,也是我继承奶奶种瓜事业的方向,我想把更多育种家们的研究成果带到大家面前。”杨晓寒说。

寒暑假才能见到的瓜农 是她记忆中奶奶的模样

“从梳着两条大辫子的年轻姑娘到如今已是年过古稀的老太太了,真是岁月悠悠,一干就是50多年。要问当时苦不苦?真苦。累不累?很累。但抱着搞好专业,为人民做贡献的目标,坚忍不拔,从未动摇,心态良好……”在吴明珠院士的自传中,她这样写道。

2011年底,81岁的吴明珠院士出现了生物钟紊乱、记忆力衰退、丢三落四等状况,确诊患上了阿尔茨海默病。她最终不得不离开热爱和奉献了一生的事业。

“奶奶生病后,我们将她接回重庆休养,已经14年了。”在杨晓寒家里,记者见到了95岁高龄的“西瓜奶奶”吴明珠院士。

因为生病和高龄,吴明珠院士的身体状况已大不如前,如今一天中多数时间都是躺在床上休养,依靠胃管进食。

杨晓寒说,奶奶有一个装着“宝物”的行李箱。“里面全是奶奶的宝贝,有她的工作笔记、工作照片,还有很多‘瓜孩子’的照片,和我的合照只有一张。”

杨晓寒说,在她的记忆中,家里虽然有吃不完的瓜,但奶奶却是只有寒暑假才能见到的“瓜农”。

“记得有一次放假去看奶奶,在吃哈密瓜时,我把瓜籽扔到了垃圾桶里,奶奶看到后十分严厉地拿来一个盆,砰地一下放到我面前,要我把瓜籽放在盆里。之后奶奶把这些瓜籽洗干净,拿去研究育种。在奶奶的瓜地里,不小心踩到瓜秧都会被骂,因为这些都是她的宝贝,她的‘孩子’。”回忆起为数不多和奶奶相处的时光,杨晓寒记忆深刻的是奶奶对待瓜苗、瓜种认真且严肃的态度。

“奶奶病退后,对瓜始终念念不

忘,时不时地说要回去看她的瓜。我们带她去新疆,她会很高兴。”杨晓寒说,小时候,她不理解奶奶为什么对瓜这么好,直到自己长大成人,参与到奶奶的育种、种瓜事业中,才明白“瓜孩子”对奶奶的重要性。

“它们都是奶奶的‘瓜孩子’,也是我的‘瓜兄弟’。”杨晓寒说。将摘下的第一个“玉露明珠”带回家后,她迫不及待地切下一小块,让奶奶品尝在重庆种出的甜瓜。

在与杨晓寒交流的过程中,记者注意到,虽然吴明珠院士没有说话,但她的目光紧紧地注视着大家,仔细听着孙女分享自己的故事。

说到“瓜孩子”时,吴明珠院士还悄悄地翘起双脚,荡啊荡。“这是奶奶心情很好的表现。”杨晓寒说。

华西都市报-封面新闻记者 喻言 马嘉豪