

去年12月,“与辉同行”闽山河在海南访谈农业科技工作者,令我眼界大开,灵魂震撼到了极致。说来脸红,偌大年纪了看见屏幕上出现的“南繁”两个字时,以为是海南的一个地名。后来,在百度上搜索时,跳出的内容让我大吃一惊!

百度百科解释如下:

南繁是指将水稻、玉米、棉花等夏季作物的育种材料,在当地秋季收获后,冬季拿到我国南方亚热带或热带地区进行繁殖和选育的方法。这样一年可繁育2—3代,加速育种过程,缩短育种年限,且能鉴定育种材料的抗病性及对湿、光的反应等,提高竞争力。

每年全国有29个省区市的700多家农业科研机构的数千名科技人员到海南从事南繁工作。

我国已育成的农作物品种中,有七成以上经过南繁的培育,从这片土地上收获的“种子”,带着新的使命在全国各地生根、发芽、成长、收获,被赋予新的生命内涵。

真是活到老学到老!又学到了一个新词,而且是关于烟火人间三餐四季、关于民生的重要词汇。

访谈的四位嘉宾都在良种繁育方面做出了卓越的贡献。其中谢华安院士的事迹尤其令我感动,他是中国科学院院士、水稻育种专家。谢华安院士铿锵有力大气磅礴地说:“我因为使命在肩,所以有克服困难的勇气。”

我国水稻种植面积有4亿多亩,其中有2亿多亩是杂交水稻,这其中又有一亿亩是谢老培育出来的新抗稻瘟病的杂交水稻,名叫汕优63。他说新中国成立之初,单位面积水稻亩产量约150公斤—170公斤。如今平均亩产量达到约475公斤。

据谢老讲述,他是1972年第一次来海南三亚崖城,初次接触杂交水稻的研究。他说自己“童年在半饥半饱中度过,所以感到一碗饭

的重要程度。希望通过我的研究,大家能够吃饱饭。所以,让大家有一碗饭吃,成了我终身的奋斗目标。”他自豪地说:“我们用占世界近五分之一的人口生产了世界约四分之一的粮食。”

回忆起过去的工作环境,谢老说交通不便,要通宵等着买车票。过琼州海峡时,因为船只航行时间长等原因,大家晕船严重。他们在农村生产队工作生活,环境条件相当艰苦。但大家不在乎这些,一心只关心田里秧苗的生长状况,大年初一重大的活动就是去田里拜年。

谢华安院士真诚感谢多年来海南各级政府,还有农村生产队对他们工作生活的大力支持。

吃饭不忘育种人

□ 乔达爱

持。谢老举例说,在困难年代,统购统销,当时当地村里每月给他们每人供半斤猪肉,很不容易,因为那时村里人别说吃猪肉了,过年能吃上一碗白米饭就挺高兴了。感恩知足之心溢于言表!

谢华安感谢袁隆平院士,说自己的工作受到袁隆平院士的肯定与支持,称赞袁隆平院士“不仅是杂交水稻之父,更是一个很好的伯乐。”

访谈接近尾声,谢华安院士说:育种是一个漫长的过程,品种培育要达到高的水平,能够满足社会可持续发展的需要。面向未来,提出超级品种的概念,达到丰产性、优质性、抗性和广适应性这四性综合的较高水平上的品种,才叫作超级品种。

培养大品种就像培养一个领军人物,它必须具备统领协作合作等品质,跟进社会发展的需求。我们现代人应该有可持续发展的观念,我们要保证我们把干净土地留给子孙耕。用可持续发展的方式培育我们的品种。既要统筹我们整个的发展,又要有系统科学发展观,不断创新,勇攀科学高峰。

拿出最科学的方法,种出丰收的果实。接下来谢华安院士将进行耐储存品种的培育,研究各种种子的品种在常温下不进行物理干涉,能储存两三年不陈化。努力研究更多在低温水平下能够高产量的品种目标。基本肥料氮肥每亩地8斤左右,产量达到550公斤左右,这样的

品种他认为才是绿色的品种。

更高效更优质更绿色更安全的繁育种植,才能保持长久的健康。让土地可持续发展,希望我们留给后人的土地如我们继承接手的土地那样肥沃。

期间,嘉宾们数次谈到吴明珠院士。因为中国是唯一实现吃瓜自由的国家。在韩国与日本吃西瓜是奢侈品,甚至在欧美等国家也不是那么容易。而说到吃瓜,就不得不提到吴明珠院士。

六十年代,20多岁时,吴明珠在日记中写道:“我的理想是育出更大更好的瓜,把更甜的瓜献给人民。”后来,她用一生来实践这句话。二十几岁从中央部委下到新疆去工作,为了调取种子资源,培育种子,又从乌鲁木齐

下沉到鄯善县工作。

八十年代,吴明珠院士已经是吐鲁番的一个副专员,为了专心育种,她辞掉职务,带领团队专门去海南育种。到了九十年代,她培育的一个8424的品种,需要本地化培育,于是她把种子无偿给了同事们去各地进行本地化培育。她把用时二十多年培育的种子无偿给了别人。

吴明珠院士的丈夫研究生毕业后被分配到中国农业科学院工作。后追随妻子到新疆大学工作,然后再追随到鄯善县工作。丈夫胃癌晚期,吴明珠院士在医院里陪护了半年。丈夫去世5天后,她就回到了当时工作的新疆农业科学院去了。

据资料显示,吴明珠院士怀第一个孩子时,正在火焰山中间的吐峪沟蹲点。走廊上的温度计都到了50摄氏度,她怀孕反应厉害,瘦得只剩70多斤,但她照样骑毛驴过大戈壁。孩子生下来不到3个月,便让母亲带回老家抚养。

其他科技工作者们还介绍了小麦、玉米育种方面的事情。我国小麦种植面积约3亿亩,玉米种植面积约6亿亩,南繁是关键环节,功不可没。南繁,深耕良种的底座!

听完科学家们的这些事迹,我热泪盈眶,大受震撼。我只知道我国几十年飞速发展,吃不饱的日子一去不复返了,原来我们吃饱饭吃好吃好饭的背后是科学家们的艰苦奋斗和默默耕耘。我从心底钦佩袁隆平、吴明珠、谢华安这样的国土,他们是不计个人得失、一心为了人民的践行者。他们用一粒粒种子,为所有国人建立起三餐四季的亲密联系,穷尽一生给足了华夏儿女安全感,历史与人民会永远铭记!

据访谈中的科技工作者们说,像南繁这样的重大举措,是我国特有,在世界上是独一无二的,我的心里激起阵阵暖流,生活在这样的国度里,是多么自豪幸福啊!我越发珍惜眼前的生活!

做一个优雅的女子

□ 郭雪萍

春风拂面,万物复苏,转眼间又是一年“三八”节。

三月,和女人有关。三月的风褪去女人身上厚重的冬衣,露出了窈窕的身姿。一袭长裙,舞动着春的妩媚,万千柔情。

我总是固执地认为女人应该有很多裙子,圆点,碎花,纯白,酒红……春天就穿长袖的,裙摆落在脚踝处,鞋跟亲吻着大地,走起路来发出哒哒哒的响声。风吹过的时候,秀发飞舞,倘若也像江南女子那般撑一把油纸伞,沿着泛着青光的石板路款款而来,想必也是最美妙的了。

一直以来,我总是长发飘飘的样子,斗转星移间,对长发的那份喜爱之情始终没有改变。长发是女人的温柔,女人是生活的温

柔。那长长的秀发,如烟,如云,如瀑,如水,如风,如带,总给人一种洋洋洒洒的感觉。不经意间触碰间,便有柔情从心底漫开,想来这份雅致便是我许许以来喜欢长发的缘由吧。

流光易逝,白驹过隙。年复一年,随着年龄的增长,我的皮肤变得不再光滑,白发渐长,额头也爬上了细细的皱纹,可是热爱生活的那份激情依旧鲜活无比。在我看来,女人不能只注重自己的容貌,而忽略了自身的修养,只有内心美才是真正的美。优雅是一种态度,不管年龄多大,都要活出自己的风采。只要用一种平和的心态去面对生活,平淡的日子也会变得与众不同起来。

女人,就像一道风景,把世间渲染得五彩缤纷。而一个优雅的女子,更像一杯茉莉花茶,散

发着淡淡的清香,弥漫在空气中的每一个角落,令人回味无穷。优雅是一种气质,是一种修养,更是一种品味。优雅的女人喜欢听音乐,喜欢在流淌的境界中感悟人生;优雅的女人喜欢侍弄花草草,喜欢看它们舒展身体,肆意地抽枝,发芽,慢慢长大;优雅的女人视书为知己,在书的海洋里尽情遨游,如醉如痴。在滋润心田的过程中潜移默化,陶冶情操。

中年如秋,从容而淡定,不为得到而欢喜,不为失去而悲伤,深知花开花落皆为自然法则。作为新时代的女性,让我们紧跟时代的步伐,努力工作,不断学习,不断提高自身素质,不断给自己“充电”,做一个令人赏心悦目的优雅女子。就算没有美丽的容颜,却同样可以骄傲地说,我优雅,所以我美丽!

星光璀璨

——妇女节礼赞

□ 卫彦琴

我们向北或者向南
每一处,都有璀璨的星光
贴近天幕。闪烁的星辉
从琴键上流淌出幸福

翠鸟鸣唱,万里晴空
柔软的事物,在心中荡漾开去
蓝天,白云,还有飞翔的燕子
都在努力追逐光明

一束束跳动的火焰
映照着青春绚烂的心事
豪迈的脚步,将崎岖坎坷的道路

一遍又一遍刷新

我们看到了泥土里的种子
昂首挺胸,像夜空里的星辰
在通往春天的喉咙里
一路闪烁,一路歌唱

深呼吸,从一个音符到另一个音符
像小溪,像小鸟,欢愉,歌唱
不说归期。一波又一波向前奔涌

倾听,月华滴翠
我们的目光中,浩瀚而激荡的抒情

一次次贴上嘴唇

我们的肉体 and 灵魂都充盈着
一个渴望的声音
那就是,——为生活而歌唱
因为呀,我们是一群会唱歌的星辰

我们的心大于整个宇宙
我们的梦想,行进在脚下
一片金属般的乐音
覆盖所有的山川、河流,以及
辽阔的地平线

五律·巾帼芳华

□ 梁大智

巾帼志存高,婵娟披战袍。
木兰替父业,吕母为儿虞。
巧手绘罗锦,丹心铸剑刀。
人生虽百媚,天使更雄豪。



编者按:

在“三八”国际妇女节这个特别的日子里,我们推出一组书写女性的文字。这里有对优雅女子细腻的描绘,有对女性力量的深情礼赞。她们如璀璨星辰,在生活的天空闪耀光芒。今天,让我们一起在这些文字中感受女性的温柔、坚韧与智慧之美。

