

着意打扮春光的人

郑铁成

(散文)

今年春天，我到—个园艺研究所去采访。去的时候，已是傍晚，我便在招待所住下。第二天—早，推开窗子，—股馥郁的花香迎面扑来，使我的心情不觉为之一震，贪婪地吸上—口，好香啊！我连忙举目张望，眼前竟是一片花的海洋。那粉红色的、白色的、红色的小花，挂满果树的枝条，竞相开放。在朝霞的辉映下，那花的海洋，绚丽夺目，映红了半个天际。我住在花丛之中了。

我信步走出屋子，在果园中漫步。清晨的果园，花香扑鼻，百鸟啁啾，真真是鸟语阵阵，花香袭人，—派诗情画意。我陶醉在无限美好的春光之中了。

忽然，从果园深处传来了—男—女互相争执的声音。我吃了一惊，不由得怔住了：竟还有比我起得早的人。

“你年纪大了，又有高血压，上高不行啊，张教授！”—个年轻的女同志的声音。

“那种喷气式的年月都过来了，现在直起腰板上个高还怕啥！你说呢，小王。”被称为张教授的那个人，舒心地大笑起来。

稍许，传来张教授嘱咐的声音：“你可要小心些呀！”

我好奇地走进果树林。用手轻轻撇开拦路的繁密的花枝，寻声觅去。在—株大秋树旁，支着—架人字梯。梯子的顶端站着—个二十七—八岁的女同志，正把—个盛水的罐头瓶系在大秋花枝上。瓶子里插着—支含苞欲放的果枝。她生得眉清目秀，文文静静。穿着短袖的白色的确良上衣，

上面这儿那儿粘着几片花瓣。扶着人字梯的是—个年过花甲的老人。他两鬓如霜，前额秃秃的，黑红的脸膛，油亮放光。他，大概就是那位张教授吧。他—手扶着梯子，—只手举着—个插着果枝的小瓶，待上面那位女同志系完—个后，连忙递上去。他们俩配合得很协调，只—会儿工夫，已经系好了三、四个小瓶了。我看着看着，好生奇怪，忍不住问了一句：

“在花枝上挂些小瓶瓶干什么？”

听我问，那个站在梯子上叫小王的女同志，停下手里的活，含笑看了我—眼，说道：

“打扮打扮它呀！”

她说得很俏皮，我笑了，张教授也笑了。笑过，张教授把—个插着花枝的小瓶递了上去之后，对我解释说，

“我们这是在给大秋树挂授粉枝。果树这种东西，自花授粉座果率低。由于各个树种的花期不一样，所以异花授粉又很难。特别是大秋树的花期比别的树种的花期拖后，当它花枝招展的时候，别的树种的花都谢了。为了提高大秋的座果率，就需要人工给它创造—个异花授粉的条件。我们就研究采用了这种给大秋树挂授粉枝的办法帮助它授粉，好让它果实累累，不能让咱“白乐荷”呀！”

“这是—项新的科研成果吗？”我高兴地追问道。

“不是”，张教授叹了一口气，“但是始终没有推开。”

“现在呢？”

“早已经在生产上推广开了。张教授

插队三年，搞了三年技术推广。在臭老九不被重视的年月里，他却总在熠熠地闪着光彩啊！”小王无限敬佩地说着从人字梯上下来，“说起来，园艺研究是一门应用科学。搞应用科学的最终目的，就是要把科研成果变成生产力。这几年，张教授把研究出来的七、八项科研成果，拿出去在生产上推广了，为我们省的果树生产立了大功了！”

我惊讶了。看着面前这位年过花甲的老教授，感激之情，油然而生。是啊，搞园艺研究的，由于受自然条件的限制，要拿出一项成果谈何容易。一个园艺科学家一生可能拿不出一项成果，但确为后人研究铺平了道路；而张教授却能拿出七、八项科研成果，这是多么不容易的一件事啊！小王的话提醒了我，不仅使我想到，这几年地产果大量上市，不仅有小苹果，而且还有大中型苹果，填充了市场，繁荣了社会主义经济，顾客争相购买。但谁会想到，这里面有多少人在为地产果在辛勤地劳动？它告诉我们，高寒地区不能栽植大中型苹果的历史已经结束了。

“这些成果里面倾注着张教授的汗水、心血和对祖国的一片赤诚的心哪！”小王深情地看着到果园地头取枝条的张教授背影，向我介绍起来。

粉碎“四人帮”的特大喜讯，给张教授鼓起了阵阵春风。他不顾医生的劝阻，带着病毅然离开医院的病床。回所后，他向领导提出要担当课题。领导上不给他分配工作，劝他好好休息。没办法，他生气地拄着拐棍下基点，去了解果树生产的问题。因为他年纪大了，大家劝他不要下去，他两道蚕眉一立，眼角上挂着晶莹的泪珠，哽咽着：“你们都别劝了，我谁的话都不要听。你们应当替我想一想，一个人一生能有几个十年？“四人帮”已经夺

去了我们十年，满打满算，我的余年已经不多了。难道你们忍心让我看着你们搞“四化”不成？我也要在这第二个春天里，施展施展我这老来的筋骨，和你们年轻人鏖着干一干！”大家都理解张教授的心情，风风雨雨几十年，给他留下多少痛苦的回忆和胜利的欢乐？他前额那深深的抬头纹里，镌刻着旧社会知识分子的苦恼与心酸；他那白发苍苍的两鬓，记录着为新中国科研事业呕心沥血、著书立说而失去的青春；他身上累累伤痕，埋下了他对“四人帮”的仇恨……。如今，祖国的第二个春天来了，他怎能不百感交集？不让他工作，不让他下基点，不让他去接触实际，真比剜他的心肝还要难受。他和大家一起下基点，访果园，搞了大量的调查研究，发现了生产上存在着不少问题。大秋是我省的主栽品种之一。但是，由于自花授粉坐果率低，只开花，不结果，群众称为“白乐荷”。解决的办法早就研究出来了，主要就是栽植一定的授粉树。但是，老果园现栽不赶趟，就得给大秋挂授粉枝。张教授下基点后，亲自给群众做实验，搞对照，用事实教育群众，使这项多年得不到推广的成果，在生产上真正得到推广和普及了。

“别看张教授今年六十多岁了，可他——人老心不老，还在昂昂争上游呢？”小王介绍完后，向着抱一大抱果枝的张教授走来的方向奔过去，接过来果枝，来到我面前放下。

张教授额头冒着一层细密的汗珠，他掏出手帕来擦了擦，佯怒地训斥着小王：

“哪有你这样的学生，当着生人夸老师，也不怕人家笑话。”

一句话，说得我们三个人真的都大笑了起来。

（下转第33页）

乙磷铝能有效地防治大白菜霜霉病、黄瓜霜霉病和葡萄霜霉病。据上海农药研究所田间防治大白菜霜霉病试验,在予防区几种药剂处理中,以乙磷铝防病效果最好。比百菌清防治高64%,亦稍高于常用保护剂波尔多液。治疗试验中乙磷铝200倍液具有40%的治疗效果,300倍液也具有26.5%的效果。

在防治黄瓜霜霉病方面,根据我所在盆栽和大棚黄瓜上试验表明,不喷药的病情指数达97.64%,用乙磷铝的病情指数只有1.64%,防治效果达98.33%,增产71.52%,比百菌清提高防治效果17.05%,增产8.86%;比代森锌提高防治效果48.35%,增产18.62%。

又据北京团河农场防治葡萄霜霉病试验表明对葡萄成株或幼苗都有较好的防治效果,尤其对幼苗更为显著,比波尔多液防治效果提高30~50%,经多次观察未见明显药害。济南葡萄试验站,应用乙磷铝防治葡萄霜霉病获得94.8%的防治效果。

乙磷铝除对上述病害有较好的防治效果外,又可防治烟草黑胫病、梨树黑腐病、草莓根腐病、莴苣霜霉病、洋葱霜霉病、十字花科霜霉病、西瓜褐腐病、苹果疫病、苹果轮纹病等。

乙磷铝不但防治效果高,而且低毒、安全、残留量低。据上海农药研究所急性中毒试验,按LD₅₀5000mg/kg注射大白鼠,经15天观察的半致死量没有中毒的。在家兔局部耐药性试验中,原药和可湿性粉剂对皮肤、眼睛无刺激症状;3%稀释液无刺激;10%稀释液有极轻微刺激。慢性中毒方面,大白鼠90天经25,000PPM高剂量喂养没有一只表现中毒;用药量为125~250和500mg/kg(有效成份)的情况下,家兔未发现致畸致突变现象。乙磷铝通过叶片和根部被植物内吸,残留在作物或土壤中的主要是亚磷酸或磷酸,仅检测出0.2PPM乙磷铝(检测限量)。

乙磷铝是近年来发现的一个优良内吸杀菌剂,并已推向生产。乙磷铝与已知杀菌剂相比较,工艺制造比较简单,原料中间体易得。尤其是乙磷铝对藻菌纲病原菌引起的霜霉病和疫病有较好的防治效果,这是一般内吸杀菌剂所不能比拟的。是一个基本无毒的农药。因此,乙磷铝是一个很有发展前途的新农药品种。哈尔滨市农药厂现已投产。

(刘桂英)

(上接第35页)

张教授和小王抬起人字梯,歉意地和我笑了笑,向果树地深处走去。他们又站在一棵大秋树旁,支起人字梯,开始了新的工作。朝霞透过花伞似地大秋树,把斑斑驳驳的光辉,投撒在他们身上。

我久久地停立在他们刚才工作过的大秋树旁,看着他们披一身朝霞,在繁花丛中工作,看着看着,不由得我猛然间意识到刚才小王说过的俏皮话,越回味,意味越无穷。大自然的春天确是美好的,绚丽

多姿,千姿百态,祖国的春天又何尝不然。他们确是在打扮着大自然的春光,也是在用心血、汗水,在打扮着祖国的春光。我真想摄下这一镜头,留给自己,告诉读者,奉献给祖国!祖国也会为有着这样的人们而欢欣、而自豪!

人们啊,祖国的春天多么美好,让我们都来打扮它吧!让我们社会主义祖国,到处繁花似锦,花枝招展,春光绮丽,永远是春天。