

徐生科技 照亮贾汪草莓产业前行路

8年前，38岁的郑计廷还是一名收入微薄的贫困户，靠着东拼西凑艰难走上草莓种植路；8年后，虽然他的草莓种植规模不断扩大，但产量急剧下滑，草莓种植遇瓶颈。在贾汪像郑计廷这样的种植户不在少数，如何减少病虫害？怎样提升产量和品质？而从今年开始，这个棘手的问题，或在徐生科技的给力下得到解决，一盏盏校企地联手照亮产业前行路的科技明灯正在贾汪相继打开。

▲病虫害来袭，草莓种植遇瓶颈。草莓种植遇瓶颈从每年9月到次年5月，



大棚草莓从育苗开花到结果采摘历时 270 天左右。草莓一年可收三茬果，每亩毛利润 3 多万元。在贾汪草莓种植户约有 4000 多人，规模近 20000 亩，而种植 7 亩的郑计廷就是其中之一。2012 年，他还是一位建档立卡的贫困户，次年就靠种植草莓实现脱贫。8 年来，他的草莓种植也算顺风顺水，尤其是 2017 年前后，种植规模十余亩，收入也相当可观。

他的草莓种植也算顺风顺水，尤其是 2017 年前后，种植规模十余亩，收入也相当可观。

他的成功其实并非偶然，除了借力政策“东风”，也离不开他的辛苦耕耘。但近两年，炭疽病、根腐病、螨虫等病虫害导致草莓产量下滑，已让他顿感无措。短短一年，亩产量下降近 20%。而像他遭遇的问题，贾汪绝大多数农户都正在经历。如何有效防控病虫害，一直困扰着广大干群，而这个问题，或许已经有懂技术的“大能人”了。



▲初心不改，论文写在草莓上。他口中的“大能人”，是来自徐州生物工程职业技术学院徐州市现代农业生物技术重点实验室年轻团队，2019 年

又被市委市政府表彰为全市先进集体。分管扶贫工作的院党委副书记秦越华经常说，“这个尚农乐耕、生生不息的团队，在脱贫攻坚、乡村振兴的道路上，他们所展现出来的敢担当、善作为，让我们坚信职业院校的硬实力、软实力，归根到底要靠人才实力。”



针对贾汪许多“郑计廷”种植草莓所遇瓶颈，团队凤舞剑副教授急切地说。“如耿集镇郑庄村、王集村，草莓种植规模确实喜人，但种植理念和技术还很滞后。比如每年6月到8月，本是高温闷棚好时节，但农户们却见缝插针地种西瓜、架梅……看似多了一份收益，但接下来种植草莓，无疑会加剧病虫害的再猖獗，也会大大影响草莓的品质，农业比较效益这个帐亟待科技的引领下去掐指算。”

▲产教融合，科技照亮前行路。据了解，凤舞剑团队根据当地草莓种植实际，积极示范推广“高架草莓与食用菌立体套作集成技术”新成果，特别是推广的高温闷棚土壤改良方案对解瓶颈成效明显，可谓这一甜美又火红产业高质量发展的“守护神”，是帮助农民打造“拳头产品”的硬核力量。同时他们还筑巢引凤，帮助联系了3家知名农资企业进行结对子帮扶等。

“从去年至今，凤教授团队已为郑庄、王集两村23个科技示范户发放了20000多元的难买物资，凤教授他们基本每周都来园区，共为我们培训了300多个种植户，特别感谢他们帮助6名建档立卡贫困户提前脱贫。”耿集镇农技推广服务中心主任曹中源说，接下来我们将与学校紧密合作，加快推动草莓产业绿色发展，不断提高“贾汪草莓”的知名度和美誉度，奋力谱写新时代乡村振兴的“贾汪篇章”。

