

## “可杰家”腐植酸在百香果、三红蜜柚上的增产效果

百香果又名西番莲，可生食，也可做蔬菜食用，入药具有兴奋、强壮之效，果瓢多汁液，可制成芳香可口的饮料。三红蜜柚含多种维生素、矿质营养元素，富含蕃茄红素、 $\beta$ -胡萝卜素，具有调节人体新陈代谢、降血压舒心、祛痰润肺、消食醒酒、利尿通便、降火消炎等营养保健功能。百香果和三红蜜柚都是十分理想的营养保健水果，在东南沿海城市热销。然而，这两种水果在种植生产过程中普遍存在优果率低的问题，造成经济效益不好。

广东省梅州市百汇能业农业公司（以下简称“百汇能业”）农场基地种有175亩新品种百香果和900亩三红蜜柚。“百汇能业”依托梅州市五华县独特的气候条件、山区资源优势，一直致力于打造高端优质水果。



“百汇能业”生态农场

一次偶然的的机会，“百汇能业”负责人接触到“可杰家”的产品——高活性腐植酸，侧面了解到该产品可堪称土壤中的“统帅”，不但能疏松板结的土壤，促进果树生长，还能提高果实的含糖量，改善果品质量，使水果提前上市。经过交谈，“可杰家”技术团队的理念与“百汇能业”宗旨不谋而合——要想控制产品品质，就必须对种植过程严格把控，配合现代化的种植模式，达到提高优果率和亩产值的目的。

2018年，“可杰家”技术团队执行总监平世杰到“百汇能业”农场进行现场指导，针对梅州地区的地形及气候特点，对百香果、蜜柚进行规范化管理，在修剪、搭架和施肥、浇水等流程方面都有很大创新。

4月5日，“百汇能业”农场种植最新一批百香果，每株施用腐熟的农家肥15公斤，并与“可杰家”高活性腐植酸混合做底肥。从苗期开始，隔20天叶面喷施“可杰家”高活性腐植酸，有效提高了百香果的抗病力，预防了病害发生，减少了农药使用。成熟时果实甜度为19.5度，比市面上的百香果甜度提高2~3度，平均单果重达到100克/粒，比常规重30克。



“可杰家”高活性腐植酸在百香果上的使用效果

2017年10月5日，“百汇能业”农场三红蜜柚施用“可杰家”高活性腐植酸粉剂500克/株，底肥穴施，施用1次。叶面喷施“可杰家”高活性腐植酸液剂800倍液3次。三红蜜柚叶片宽度增加0.5cm，长度增加0.9cm，蜜柚树长势中庸且不狂冒夏、秋枝条，蜜柚成熟时无木质化，且经检测果实甜度为13度，含糖量提高了11.7%~25.3%，同龄树单果平均增重400~600g。



“可杰家”高活性腐植酸在蜜柚上的使用效果

用“可杰家”高活性腐植酸种出来的百香果、蜜柚受到消费者一致好评，目前接收的订单还在不断增加。“百汇能业”负责人见此情景，心里乐开了花，对“可杰家”产品和其技术团队的指导表示由衷地感谢！

（新沂市苏蒙肥业有限公司 供稿）