

农友改用滴灌施肥系统 黄瓜产量提高100%

过去由于农友长期管理不当，造成土地贫瘠、酸化、僵硬，以致农粮生产受阻，加上近年来本地园间人力不敷，逼使农友必须另觅出路。有鉴于此，森美兰郭木火使用自动化滴灌施肥系统，不单单克服了土壤耕种障碍，同时也降低了人力需求，而黄瓜产量更是倍增100%。

森美兰波德申芦骨农友郭木火在种了30年的蔬菜后，终于打定主意为菜园转型，以应付诸多客观因素对蔬菜日常耕作生产所造成的干扰。

园间经济效益更高

他菜园从传统耕作模式成功转型为滴灌施肥系统相对自动化的操作模式，一方面大幅度地降低了对外劳的依赖，另一方面，耕地过去长期种植导致土壤酸化、僵硬的问题得以迎刃而解，因为滴灌施肥系统乃引用介质包耕作，不必再犁地整土，当然更重要的是成功转型的菜园收成更好，经济效益自然更高。

郭木火过去在1.5英亩的菜园种植黄瓜，通常可种6,000株，然而采收得到的黄瓜往往只有3吨左右。这次他在70 x 180尺的耕地一一相

当于半英亩面积的地段，以滴灌施肥系统并用介质包种植，却可种大约6,700株，直到采收期进入第5周时，他采收得到的黄瓜已超过6吨水平。假如黄瓜园边价位以每公斤1令吉计，那么其黄瓜收成已逾6,000令吉，更何况郭氏得到的园边价每公斤高于1令吉。



UCSI生物科技讲师龚志良硕士（左四起）协助邱鸿、郭木火二人菜园装置滴灌施肥系统。左三为农桥（马）有限公司（AgroBridge）业务经理张俊威。

遥

了月
园商
用个
传统

的办
椒

园

园

园

园

园

园

园

园

园

园

园

园

园

园

园

园

园