

用有機肥種胡瓜，瓜美質好

訪屏東縣美濃鎮楊春發農友在瓜田採用「蔗渣堆肥」

文圖/周春男

胡瓜可生吃，可作菜煮湯，也可醃漬當醬瓜，甚受一般人喜愛。在全省各地都有生產，市場上任何季節都可買得到；每當談起胡瓜品質，大家很自然的首推「美濃胡瓜」足堪與「美濃板條」同享盛名，因美濃四面環山，中間是平原，特殊地形，形成冬暖夏涼氣候，在冬季氣候溫和，很適合瓜類生長，尤其冬季胡瓜，又脆又清甜，質細肉厚，常被當水果食用，並可作各種佳餚美食之材料。加上胡瓜的生長期短、風險小、利潤高，故每逢冬季，在美濃鄉間平坦田野，一塊塊瓜田，東起整齊竹架，構成一幅美麗的農景。

有關胡瓜栽培，現已普遍利用網室，又因耕種技術改良，「美濃胡瓜」已面臨強烈競爭，瓜農無不憂心忡忡，惟恐失去昔日獨佔冬季市場之光彩。美濃地區農政單位也很關心的引進新品種，改良耕作技術，施用有機肥改善土壤等多項試作，以幫助瓜農提高胡瓜品質，增加產量，降低成本，增加收益；在多項示範措施中，以楊春發農友使用台糖虎尾總廠蔗渣堆肥最有功效。

選用長效性的有機肥改善品質

住在美濃鎮三降寮的楊春發農友，自去年接任清水二班班長後，已積極推動全班產銷業務，楊班長對於過去美濃胡瓜美

譽引以為傲，但對胡瓜質量日漸式微有著強烈關切，對如何能繼續贏得往日榮景有著強烈使命感，楊班長受教育不高，但確熱心學習，喜歡到處請益，帶班員四處參觀，有時也邀請專家學者前來指導，以吸取新知，並秉持「一腳步，一腳印，」務實精神，對胡瓜之品種、栽培技術、土壤質地、病虫害等深入探討。最近由農業雜誌、報紙媒體得知瓜類使用虎尾總廠蔗渣堆肥後效果良好，甚感好奇，對使用蔗渣堆肥來提昇胡瓜品質充滿信心。

楊班長的二分地胡瓜園，黏壤土，排水良好，整地前將每分地施用蔗渣堆肥800公斤配合台肥複合肥料一號一包作基肥，利用小鐵牛翻入土中，再開始整地作畦，於去年12月上旬定植，每分地2,800苗，當苗高20公分後，以少量尿素作追肥，每5日施用一次，並隨時注意紅蜘蛛、銹病、露菌病、蔓枯病等病虫害防治，種植後約一個月開花，二個月胡瓜果長達30公分就可採收。由本次試作成果發覺，苗定植後10天，小胡瓜苗生長非常快速，每日生長4~5公分，在採收時，蔓長約200公分，蔓粗又壯，胡瓜直又長，每條長30公分，重一公斤以上，少有彎曲，皮薄肉質厚，中空少，據楊班長估計，每分地產量可達5,000公斤，較往常產量增加1,000公斤，以市價每公斤20元計算，每分地可



楊春發農友在胡瓜田用了「蔗渣堆肥」後，每條重1公斤以上，少有彎曲，皮薄肉質厚，而且中空少。

增收毛利20,000元，扣除蔗渣堆肥4,000元後，每分地淨利16,000元，楊班長對本項成果非常滿意，並表示虎尾總廠蔗渣堆肥是瓜田大補帖。

吸引了眾多農友到田間觀摩

楊班長施用虎尾總廠蔗渣堆肥栽培胡瓜成功消息，已引起遠近農民興趣；到園

參觀的瓜農無不驚訝蔗渣堆肥之功效，並稱讚台糖蔗渣堆肥是眾多有機質肥料中之極品，據楊班長看法，瓜田施用蔗渣堆肥後，土壤通氣良好，根系健全，瓜蔓粗又壯，生長勢旺盛，瓜條長又粗，品質好、產量高。

前往了解成果的台糖虎尾總廠總廠長陳良謙表示，蔗渣堆肥係利用蔗渣、豬糞尿、豬糞渣、煙灰、污泥及微生物等原料經厭氣式前處理，好氣式後處理後，原料已完全腐熟發酵，施入土壤後，不傷作物根系，且能迅速釋出有效養份供作物快速生長。虎尾總廠蔗渣堆肥已在茶園、果園、花卉及蔬菜均有輝煌成果，最近更廣泛使用在哈密瓜及西瓜種植，也都有很高之評價。陳總廠長建議農友，不妨試試，相信農友一定很滿意。 ■

藥噴 肥施 毒消 溫降 自動化

十年現場設計規劃全自動噴霧系統安裝工程



果樹噴藥實況



安全、省工、高效率



溫室花卉施肥實況



畜牧場消毒實況

- ✦ 榮獲國家農機性能標準測定合格
- ✦ 360°、180°自動迴轉噴霧器生產製造



鎡達自動噴霧有限公司

嘉義縣竹崎鄉灣橋村下厝坑31-5號

TEL: (05) 2791976 ~ 7 · 2792977

FAX: (05) 2791113



養雞場降溫實況