

五、王甄薇初入有機農業 找專家輔導疑難雜症

桃園市中壢區青農王甄薇現與父親一同經營約 0.5 公頃有機農場，其中 0.1 公頃係 111 年才完成溫室搭建，作為短期葉菜與瓜果類（如小胡瓜）生產，其他逾 0.3 公頃露天部分作為季節性蔬菜生產（如可種植戶外的瓜類、豆菜類及雜項小果菜等），本場考量其父女初入有機農業的世界，實際生產 1 年就已經遇上栽培面向的各種困難，隨即安排業師給予 1 對 1 的實際指導。

本場於 112 年 9 月 26 日邀請桃園市有機資源再生協會理事張清士擔任堆肥製作業師，本場農業推廣科姜金龍科長也深受張業師影響而力行堆肥製作多年，是日到農場先

分享予青農及其父親一些親身經驗，並提出來給新進有機農場注意，尤其在自製堆肥的原料來源上，是否能讓驗證單位認可，才是關鍵點，建議如米糠或豆渣，請生產廠商提供當初進貨原料時的檢驗證明，用以證明堆肥資材來源是沒有農藥或重金屬的污染；張清士業師著力於有機農業廢棄物堆肥製作多年，擁有強力的堆肥菌種源，在指導農場自製的堆肥問題後，允諾未來有任何堆肥問題皆可以電話聯繫。本場甚是感激業師不遺餘力的竭盡所能提供青農整體式的服務，實際地造福初入農業的工作者，作為後盾給予信心。



葉俊巖業師（右）實際到溫室診斷病蟲害發生情形





兩週後，本場另請病蟲害專家葉俊巖，至農場輔導有機農業方面的病蟲害處理方法，葉業師一一對甄薇建議如下：瓜類白粉病可使用葵無露或碳酸氫鉀，定植前先在土壤裡混入木黴菌，可以增強瓜類根系對病原菌的抵抗能力；萵苣類的黏菌理論是無害的，應該是堆肥裡面受到雜菌汙染導致，如

果農場的堆肥還未完全腐熟，先直接向有機質肥料廠商購買；蕹菜會有白銹病通常是悶熱且潮濕造成，蝨類危害也可以用葵無露防治；針對螟蛾類的作法，可以在種植之前先將苦茶粕或苦楝粕混入土壤，植株上也能施用蘇力菌來進行防治。



本場農業推廣科姜金龍科長(右1)偕張清士業師(左2)及桃園市青農聯誼會中壢分會長胡真萍(左1)到農場與甄薇及其父親交流討論



張清士業師提點甄薇(左)堆肥的注意事項