

黃場長率研究人員指導宜蘭有機栽培

84/02/10 花蓮區農情資訊 30

本場場長黃山內博士為土壤肥料專家，多年來致力於有機農業的研究，自就任本場場長以來，對花蓮縣、宜蘭縣如何更落實有機農業的發展更是不遺餘力；現已有初步研究成果可推廣給轄區農友採行。黃場長目前亦擔任全省的有機農業栽培示範推廣的召集人。

黃場長於 84 年 1 月 27 日率同本場改良課長黃鵬、環境課長鄭明欽及蘭陽分場主任黃子彬及各課室有關有機栽培之研究人員，至五結鄉蔬菜班方新勇農友之蔬菜有機栽培及三星鄉林水泉農友之水稻有機栽培現場指導。

方新勇農友本年期辦理四棟塑膠布網室蔬菜有機栽培示範。黃場長指示可用芹菜-小白菜-玉米-莧菜-萵苣輪作的方式可以有效利用設施。在施用有機質肥料前，應先分析土壤內氮肥含量再估算使用量。蚵粉加幾丁質可促進放線菌之活性，以調節土壤酸鹼度並促進有機質之分解。在病蟲害防治方面，將設施週圍之塑膠布由地面加至一米，以阻隔黃條葉蚤在防蟲網上產卵，進入網室為害。

對林水泉農友之水稻有機栽培，建議用蘇力菌或粉碎之苦楝種子浸出液 100 倍防治螟蟲、縱捲葉蟲；用韭菜汁液稀釋 200 倍或大蒜汁液稀釋 200 倍防治稻熱病；用丁香油 800 倍稀釋液防治紋枯病。於防治時應加展著劑並充分攪拌。