

花蓮縣及宜蘭縣有機液肥及堆肥製作講習會



▲有機液體肥料及堆肥製作講習會

花蓮地區擁有好山好水及清淨的空氣，是發展有機農業最合適的地方，而有機農業需要大量的液體肥料及堆肥作為肥力補充的來源，因此本場於2月23~24日，分別在花蓮及宜蘭各辦理一場有機液體肥料及堆肥製作講習會，民眾參與踴躍。

本次講習特別邀請農業試驗所簡宣裕博士講解「有機液肥製作的原理及實際應用的技巧」，簡博士研究有機液體肥料多年，經驗豐富，見解獨到，參與講習的民眾皆覺得獲益良多。此外本場土壤肥料研究室的助理研究員倪禮豐先生也是研究堆肥製作的專家，經由深入淺出的講解及實際操作，對有



▲與會民眾熱烈參與實習課程

興趣自製有機液肥及堆肥的農民及民眾都有很大的幫助。為了讓理論與實際應用相互搭配，本次講習會邀請壽豐鄉果樹產銷班黃國文先生分享多年在經營有機農業的心得，亦獲得極大的迴響。

有機液肥是從事有機農業生產農民所使用於養分補充的液體肥料，而它在病害防治與土壤肥力增進的效果也逐漸受到國內外學者專家與從事有機農業農民的重視。有機液肥依製造過程的不同，可分為淋洗液肥、萃取液肥及發酵液肥。淋洗液肥是堆肥資材在堆肥過程中階段性的淋洗取出液，由於其成分不穩定，因此利用性較差；而萃取液肥則



▲與會民眾反應問題，與講師充分溝通

是腐熟完全的堆肥經水萃取後所得到，如堆肥液、醱酵工業廢液，所含養分較穩定且病原菌較少，利用性較高；發酵液肥則是各有機質材料依一定比例與水混合，進行液態發酵一段時間後所得到的液體肥料。

一般人提到有機質肥料，最先想到的就是堆肥。隨著國人經濟能力及健康意識的提昇，對農產品安全及品質的要求愈來愈高，有機農產品的市場也就日益擴大，有機質肥料是有機作物栽培時最重要的營養來源。因此，無論是生產者或是消費者，對有機質肥料的製作與使用都有了解的必要性。