

草莓栽培技術諮詢座談會

●文、圖/吳兆揚

本場於96年12月11日邀請苗栗地區種植草莓之產銷班班員及農友，在獅潭鄉農會豐林集貨場舉辦相關技術諮詢座談會，約100人次參加。本次座談會係由本場侯場長鳳舞主持，並邀請國立臺灣大學陳副教授右人、農委會農業藥物毒物試驗所李助理研究員昱輝參與座談及協助答詢，同時由本場作物改良課張課長素貞介紹澳洲草莓生產體系現況。座談會中，陳副教授表示，長期以來，草莓園施用台肥43號等氮、磷、鉀元素比例相同之複合肥料，但也造成土壤中磷肥累積過多的後遺症。由於草莓對於磷、鉀元素的需求量高，所以要善加利用土壤分析方法來瞭解是否須補充或減施單質肥料。另進行土壤酸鹼度改良時，常使用過多的苦土石灰進行酸性土

壤改良，而苦土石灰中含有大量的鎂元素，與一般肥料中的鉀元素會共同抵消植物吸收鈣元素的能力。如果鈣元素吸收不足將造成果實硬度不足，易遭受病蟲害侵襲，所以也要看土壤中鈣、鎂、鉀三元素含量是否均衡充足，並慎選適合種類石灰進行土壤改良。而草莓園土壤之有機質含量亦須注意，經土壤分析結果，有機質含量只要達到5%即可，若低到3%以下則表示不足，必須注意施用。而有機質比例達到7-10%或更高比例，則容易因保水性過佳而影響植物生長。此外，草莓性喜硝酸態的氮肥，因此建議可施用硝酸銨鈣、硝酸鈣、硝酸鉀等肥料，另對於含氯的肥料則較為敏感，所以施用硝酸鉀的草莓較施用氯化鉀的草莓表現佳。



★本場侯場長鳳舞主持草莓技術諮詢座談會



★台大陳副教授右人說明草莓生產注意事項