

雲嘉南地區作物合理化施肥

具體個案輔導成果經驗發表會紀實

文 ■ 黃惠琳 圖 ■ 黃鵬戎

98年合理化施肥工作在本場研究人員的努力輔導及執行下，成果逐漸展現，各個作物示範點皆有顯著成效，因此，本場分別在今年6月及11月間辦理2場「雲嘉南地區作物合理化施肥具體個案輔導成果經驗發表會」，希望將成果推廣給農民效法應用。

6月30日在本場行政大樓4樓大禮堂，辦理98年第一次「作物合理化施肥具體個案輔導成果經驗發表會」，由眾多合理化示範點中選出5個具代表性的作物，分享他們的經驗成果與心得。當天湧入約480位民眾，甚至得在農業推廣大樓視聽教室開放第二會場，請講師另闢講堂輪番上陣，再發表一次，可說是盛況空前。與會人員幾乎都全程參與、未中途離席來看，大家都獲益良多。

發表會依序由芳榮稻米產銷專區張美雪經理、西螺鎮蔬菜產銷班第16班程昆生班長、太保市蔬菜產銷班第13班陳進益班長、山上果菜生產合作社張銘良班長及關廟果樹產銷班第2班李建豐班長報告水稻、葉菜類、設施瓜果、芒果及鳳梨合理化施肥經驗分享，並分別由本場嘉義分場羅正宗主任、土肥研究室林經偉、江汶錦助理研究員、果樹研究室張錦興副研究員及土肥研究室卓家榮先生擔任與談人。每一講題先由與談人就作物栽培概況、示範點特色及輔導經過做開場引言，之後再由各演

講人就其個案進行報告，分享施肥經驗。會後的綜合討論民眾發言踴躍，希望能就教於台上的農業菁英，本場專家亦進行補充說明。此次發表會的合理化施肥示範點中，有省肥達50%、增產達13.8%、更有收益增加80%，藉由他們的經驗與分享，讓民眾了解合理化施肥的好處，也能使環境更美好。



▲ 侯場長主持綜合座談



▲ 本場大禮堂現場座無虛席



11月10日上午在嘉義縣布袋鎮蔡清涼設施田區，辦理98年第二次「作物合理化施肥具體個案輔導成果經驗發表會」，當天會場亦湧入約300位農友，座無虛席。

發表會首先由土壤研究室黃瑞彰副研究員帶領與會者赴田間參觀，實地觀摩採行合理化施肥後的番茄植株生長狀況與顯著效益，讓大家留下深刻印象，之後回到發表會場，開始經驗發表的議程。依序由布袋鎮蔬菜產銷班第6班蔡吉隆班長、虎尾鎮雜糧產銷班第2班陳火平班長、麻豆鎮果樹產銷班第1班王德和班長、荊桐鄉宏田稻米產銷專業區蔡禮謙執行長及西螺鎮蔬菜產銷班第74班廖瑞生班長，分別報告設施小番茄、落花生、文旦、水稻及芹菜合理化施肥經驗分享，並分別由本場黃瑞彰、吳炳奇、陳國憲、卓家榮、謝明憲等五位研究人員擔任與談人，每一講題先由與談人就作物栽培概況、示範點特色及輔導經過做開場引言，之後再由各演講人就其個案進行報告，分享施肥經驗。此次發表會的合理化施肥示範點，節省化肥用量10~64%，總收益分別增加4~10%不等。

本場建議「合理化肥培管理」三個步驟，首先進行土壤檢驗分析工作，其次配

合田間作物生長診斷，最終設法提高肥料利用效率。合理化施肥不僅可以節省栽培成本，且能減少病蟲害的發生，增進作物健康、改善品質，更能友善環境，符合環保節能的需求，達到永續經營的願景。



▲黃瑞彰先生引導與會人員至田間觀摩合理施肥成效



▲侯場長在布袋鎮發表會上致詞



▲在本場的海報與實物展示



▲在布袋鎮現場的海報與實物展示