



糞成金石一臭味、蚊蠅通通OUT

文·圖／張廖伯勳



禽畜糞堆肥田間示範觀摩會展示短期葉菜類施用不同禽畜糞肥料處理之生長情形 (陳佳馨攝)

本場12月20日上午10時30分在試驗田舉辦「雞糞加工、禽畜糞堆肥之有機質肥料田間應用」示範觀摩會，會中說明施用雞糞加工、禽畜糞堆肥成效及施用要點，並於示範園區實地展示成效。

生雞糞直接施用於田間，會釋出惡臭及孳生蚊蠅，長期大量連續施用，易使土壤鈣離子及鹽分累積，導致作物生長不良營養失衡；為有效去化禽畜糞問題，本場積極推廣雞糞加工肥料及禽畜糞堆肥肥料於田間應用。在屏東縣里港鄉的小胡瓜試驗田，以基肥施用1,000公斤/公頃雞糞加工肥料或1,000公斤/公頃禽畜糞堆肥，可代替2,000公斤/公頃生雞糞的基肥施用，並可達到生雞糞的產量表現，由試驗得到的數據及成效，證實農友可選擇施用雞糞加工、禽畜糞堆肥達到環境友善與收益的目標。

透過本次的示範推廣，期望農友可藉由適當施用有機質肥料達到改善農田地力、替代生雞糞及部分化學肥料施用，並協助去化農牧及農場副產物，維護農村環境衛生。目前農政單位有推薦

國產有機質肥料品牌及補助，不分長期、短期作物，農友施用國產推薦的有機質肥料每公斤可補助2元，每公頃最高補助6公噸，補助12,000元，農友若有興趣採用國產雞糞加工、禽畜糞堆肥的有機質肥料品牌及申請補助，請洽各轄區鄉、鎮(市)、區公所、農糧署南區分署辦事處及本場研究人員(08-7746766)。

對照組
(生雞糞2,000kg/ha)



雞糞加工肥料組
(雞糞加工肥料1,000kg/ha)



禽畜糞堆肥組
(禽畜糞堆肥1,000kg/ha)



不同禽畜糞肥料處理之小胡瓜採收成果的比較