

性的認識、並介紹合理化施肥的重要性，經合理化施肥講習後，農民送樣分析件數較去年增加約 10%，顯示農民對合理施肥的重要性之觀念有提昇趨勢。本年度分析之樣本，包含土壤、植體、肥料、水質共分析 1651 件，因九月及十月辦理遷場關係，分析總件數較去年低，但平均單月份分析件數較去年成長 10%。

優良國產堆肥推廣計畫

林永瀾、張耀聰

目前市面上有機質肥料品質良莠不齊，有些實際成份與標示成份不符，有些則含有過高之有害物質，此種劣質肥料倘施入農田，不但作物無法吸收充足的養分，且可能使作物遭受傷害進而影響品質與產量。本研究室協助辦理區內堆肥場審查複驗工作，目前受驗堆肥場有南州地區農會、農大、長虹、金峰、鑫育農等五種品牌之禽畜糞堆肥及雜項堆肥，其中四個品牌複驗合格，通過國產優良堆肥認證，而鑫育農堆肥場因設備不完善停止推薦。

表 1.95 年度高屏地區優良國產堆肥品質驗證合格品牌推薦名單

種類	廠商名稱	品牌名稱
禽畜糞堆肥	屏東縣南州地區農會	阿猴城牌有機質肥料
	長虹堆肥場	長虹牌有機質肥料
	長旺生物科技股份有限公司	農大黑綠旺特 3 號
	金峰堆肥場	金峰牌百合有機質肥料
雜項堆肥	屏東縣南州地區農會	甘寶牌有機質肥料
	長虹堆肥場	長虹牌高胺基醱酵有機肥
	金峰堆肥場	園寶牌有機肥料

毛豆接種根瘤菌及菌根菌之施肥技術研究

張耀聰

本研究旨在探討毛豆接種根瘤菌及菌根菌之施肥技術改進，由初步結果指出，毛豆接種根瘤菌於不同肥培處理下，以 $N:P_2O_5:K_2O=60:70:60(kg/ha)$ ，有最佳之合格莢產量。但毛豆雙重接種根瘤菌及菌根菌於不同肥培處理下，則以 $N:P_2O_5:K_2O=20:70:60(kg/ha)$ ，有最佳之合格莢產量，顯示雙重接種根瘤菌及菌根菌，可更加節省氮肥施用量。