

作物合理化施肥

林永鴻、蘇博信、張耀聰

99 年度合理化施肥示範作物為水稻、紅豆、大胡瓜、小胡瓜、絲瓜、印度棗、蓮霧、鳳梨及木瓜等作物，辦理宣導講習會 39 場，為民服務之土壤分析為 2972 件，植體分析 676 件，成果觀摩會 13 場，觀摩會參與人數 1245 人。各示範作物經合理化施肥，可節省化學肥料施用量約 25~35%，且品質與產量均有提昇情形。

國產有機質肥料推廣

林永鴻、蘇博信、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，目前受驗並獲得推薦之有機質肥料計有 1.植物渣粕肥料(5-01)：農大特 9 號、菜籽粕、椰子粕、黑綠旺特 5 號、龍虎牌植物渣粕肥料及國峰篋麻粕，計 6 個品牌。2.禽畜糞堆肥(5-09)：長虹牌有機質肥料、333 發酵有機肥、麗園系列好地底有機肥、農大黑綠旺特 3 號及阿猴城牌有機質肥料，計 5 個品牌。3.一般堆肥(5-10)：長虹牌高纖維醱酵有機質肥料，計 1 個品牌。4.雜項堆肥(5-11)：甘寶牌有機質肥料、長虹牌高胺基發酵有機肥、育原牌純有機質肥料、寶淨牌天然嚴選有機肥、國峰 8 號及格林牌活地，計 6 個品牌。5.混合有機質肥料(5-12)：龍虎牌、青春牌超級肥、國峰特 1 號、允成牌允成有機質肥料及農大滿天然 A 尚肥，計 5 個品牌。共計 23 個肥料商品通過國產優良堆肥抽查推薦。