

作物合理化施肥

林永鴻、張耀聰、蘇博信

100 年度合理化施肥示範作物點計有水稻、紅豆、鳳梨、印度棗、番石榴、蓮霧、木瓜、荔枝、豇豆、絲瓜、小胡瓜及小果番茄。自行辦理宣導講習會 75 場次，參加人數 3,527 人；100 年度土壤分析件數 2,898 件，植體分析 1,247 件，共 4,145 件，100 年度較 99 年度成長率為 26.6%；配合媒體拍攝專訪之宣導情形 94 件；各種訓練講習會及觀摩會配合宣導合理化施肥情形 215 場次；辦理田間觀摩會 20 場次，參加人數 1,968 人。

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 醱酵有機肥、麗園系列好地底有機肥、阿猴城牌有機質肥料及農大黑綠旺特 3 號，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、長虹牌高胺基醱酵有機肥、育原牌純有機質肥料、寶淨牌天然嚴選有機肥及國峰 8 號，計 5 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 22 個肥料商品通過國產優良堆肥抽查推薦。