

肥力，並了解灌溉水水質特性，及作物營養所需缺乏之要素，使農地耕作施肥能整體配合調整，以利更合理施用肥料，提升土壤肥力有效性，並改善耕作整體土壤環境，提升作物收穫產能或整體收益達 5~10%。另外，111 年配合健康管理講習進行合理化施肥宣導友善資材耕作講習，共計 27 場次，1591 人次。另協助轄區團體辦理友善耕作資材應用及合理化施肥講習等共計 73 場次。配合媒體宣導 5 次，施肥相關刊物文章發表 13 篇，田間示範觀摩會 1 場，並協助恆春鎮農會規劃銀合歡去化再利用示範場域設備及掩體設施。另協助推動沼液回歸農田利用田間澆灌示範 2 場，場內年澆灌量為 1,294mt。

國產微生物肥料推廣

張耀聰、陳泰元、張廖伯勳

政府推動國產微生物肥料推廣及購肥補助，鼓勵農民種植紅豆及毛豆時，接種根瘤菌共計 3,000 ha。為推動友善環境耕作減少化學肥料施用，農糧署開放廠商將自家產品提出申請成為推薦品牌，轄區內廠商經本場及其他審查委員進行實際生產線查核，製程及登記等均符合規範始能推薦。111 年度微生物肥料品牌推薦計有 63 個品牌，而轄區內經申請合格推薦品牌，未添加肥料成分之純菌粉(液)之溶磷菌共計 11 項，有添加肥料成分之產品溶磷菌共計 16 項，合計轄區內國產微生物肥料品牌推薦名單計 27 項產品。