

# 果園施肥撒布機及承載式施肥機操作示範觀摩會



果園施肥撒布機番荔枝園操作示範

臺東縣番荔枝栽培面積達5,319公頃，配合果實優質生產，必需以複合肥料或三要素混合肥料施肥，果園施肥作業是重勞動、費體力的工作，尤其對水源較缺乏之地區更須把握時間，儘速在雨後快速施肥，由於農村勞力的逐漸老齡化、婦女化及勞力不足等，勞動者更不願意從事重勞力的果園管理作業，致使僱工困難，果農希望施肥作業能輕體力化、省工作業。目前國內市售果園用施肥機，有小型施肥箱容量每次僅可裝複合肥料1-2包者及二輪傳動果園施肥機推廣，適用一般果園作業，但對地形較凹凸不平、石礫地、黏性土壤及坡地之果園需設計用四輪傳動、四輪轉向之果園施肥機較能適用此種環境果園作業，發

揮果園施肥性能，尤其在雨後土壤鬆軟，需即時施肥，故本場研發四輪傳動之果園施肥機，以促進各種栽培環境果園施肥作業機械化。臺東區農業改良場與大地菱農業機械股份有限公司進行合作，開發完成高效率果園施肥撒布機及承載式施肥機，故在臺東縣大麻里鄉大王村蔡仁格先生番荔枝果園舉辦示範觀摩會，推薦果農使用。

研成之果園施肥撒布機以12馬力柴油引擎為動力，四輪傳動、四輪轉向，最大撒布寬度達12公尺，肥料箱一次可裝複合肥料

400公斤，以慢速二檔行駛，1公頃果園撒布約在20分鐘內就可完成，比人工施肥作業的5-6小時快很多。配合果樹不同施肥適期，施用不同肥料及施肥量之需要，果園施肥機之肥料輸送機構可調整施肥量在200-400公斤，以配合農民果園施肥要求。

果農經營果園進行現代化省工管理，必須購置病蟲害、割草及施肥等多種農機具發費大量金錢，農民反應若能整合一臺機械多功能使用，可減少大量金錢投資購

置農機設備，節省生產成本，提升經營果樹產業競爭力。故本場將已推廣之果園割草機多功能化，使能從事割草、中耕及施肥等作業。果園割草機附屬承載式施肥機已研發試驗完成並規格化製造推廣。

研成之承載式施肥機以16馬力柴油引擎為動力，四輪傳動、四輪轉向，施肥機構附屬在乘坐式割草機上，最大撒布寬度達8公尺，肥料箱一次可裝複合肥料160公斤，15分鐘內撒布完畢，撒布面積0.4公頃，以慢速二檔行駛，1公頃果園撒布約在60分鐘內就可完成。

(林永順089-325110轉700)



承載式施肥機番荔枝園操作示範

你我齊心 救助災損 農業永續向前行

**提高救助額度 調降救助門檻 照顧農民**

●因應農產價格上漲 ●政府調高救助金額 ●協助局更災地區農民復耕 ●政府放寬救助門檻

**政府用心照顧農民**

農民的災害損失，政府感同身受，並已動員人力辦理救助，協助農民早日復耕、復建，恢復正常農業生產。

農民朋友有災害救助問題，請就近接洽

各縣(市)政府農政單位，或撥

農委會農糧署049-2332380農委會輔導處02-23125812洽詢

農作物農產天然災害現金救助項目及額度對照表(續前)

| 現金救助項目 | 現行救助額度     | 修正前救助額度    |
|--------|------------|------------|
| 一、稻米   | 16,000元/公頃 | 13,000元/公頃 |
| 二、雜糧作物 | 15,000元/公頃 | 13,000元/公頃 |
| 三、牧草   | 10,700元/公頃 | 6,800元/公頃  |
| 四、果樹   | 60,000元/公頃 | 50,000元/公頃 |
| 五、花卉   | 60,000元/公頃 | 50,000元/公頃 |
| 六、菇類   | 50,000元/公頃 | 45,000元/公頃 |
| 七、蔬菜   | 24,000元/公頃 | 16,500元/公頃 |
| 八、特用作物 | 24,000元/公頃 | 18,000元/公頃 |

行政院農業委員會  
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN  
健康 效率 永續經營

你我齊心 合理施肥 農業永續向前行

**用肥不多也不少 作物飽滿土地好**

**國際肥料價格漲，照顧農民，政府及台肥公司吸收漲幅85%**

合理化施肥技術輔導，提供下列服務，歡迎農民朋友洽詢：

1. 合理化施肥技術
2. 免費檢測土壤肥力與需肥診斷
3. 施肥量推薦
4. 綠肥及有機肥料推廣

| 技術輔導專線   | 電話號碼        |
|----------|-------------|
| 農糧署      | 049-2341056 |
| 農業試驗所    | 04-23335338 |
| 桃園區農業改良場 | 03-4768343  |
| 苗栗區農業改良場 | 037-236619  |
| 台中區農業改良場 | 04-8528503  |
| 台南區農業改良場 | 06-5912936  |
| 高雄區農業改良場 | 08-7389076  |
| 花蓮區農業改良場 | 03-8534914  |
| 台東區農業改良場 | 089-345756  |
| 種苗改良繁殖場  | 04-25825488 |

農民朋友有肥料購買問題，請撥打各地區服務專線：

| 地區服務單位        | 專線電話        |
|---------------|-------------|
| 農委會農糧署(台北辦公處) | 02-23218086 |
| 農委會農糧署(中興辦公處) | 049-2341056 |
| 農糧署北區分署       | 03-5359323  |
| 北區分署新竹辦事處     | 03-5322287  |
| 北區分署苗栗辦事處     | 037-320745  |
| 北區分署台北辦事處     | 02-23931053 |
| 農糧署中區分署       | 04-8342407  |
| 中區分署台中辦事處     | 04-22233006 |
| 中區分署雲林辦事處     | 05-5322551  |
| 農糧署南區分署       | 06-2351721  |
| 南區分署嘉義辦事處     | 05-2242831  |
| 南區分署高雄辦事處     | 07-2352884  |
| 南區分署屏東辦事處     | 08-7660621  |
| 南區分署澎湖辦事處     | 06-9272014  |
| 農糧署東區分署       | 03-8539128  |
| 東區分署宜蘭辦事處     | 03-9322261  |
| 東區分署台東辦事處     | 089-346567  |



行政院農業委員會  
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN  
健康 效率 永續經營