

南部耕地平坦面積又大……

推行農機化最好環境！

張步韓

台南地區包括嘉義、雲林、台南，擁有嘉南平原，土地平坦，可耕地面積廣大，農業人口最多，是一個良好的農業區域，推行農業機械化最適合的環境。

耕種機利用普遍：據農林廳六十六年年報統計，全省耕種機共有二二、五九〇台，而台南地區有五、六五九台。年來政府補助及低利貸款，農民購買更為踴躍。數量也增加很多，就雲林縣二崙一鄉就有耕種機二四〇台。

耕種機用途除整地外，尚可利用作播種、抽水、收穫（作打谷機動力用）、搬運等用途。其中一部分組織代耕隊，除向附近親友代耕外，且遠及台中、屏東等地。

水稻機械一貫作業熱潮：水稻機械一貫作業，近在南區創成熱潮，農民對插秧機已有信心，購買者日漸增多。

六十二年第一期作經公家補助辦理者，有二崙二十公頃、溪口二十公頃、後壁二十公頃。大面積者有柳營一四九公頃，白河、西螺各六十公頃，計三百二十餘公頃。自行辦理者有六甲三十餘公頃。義竹、佳里、麻豆等地，也準備採用插秧機，面積在二百公頃以上。

動力插秧機台南地區也推廣最多，台南一縣即有一一〇台。六甲鄉農

申請補助或貸款購買者。

花生機械播種：花生機械播種，為台南區開始推廣工作，採用台南區農業改良場設計的皮帶式花生播種機，用耕種機帶動，一次可播四行，開溝、播種、覆土、鎮壓四種動作一次完成。

經年來改進推廣，栽培面積漸多，六十二年春作機播面積達二〇〇公頃。目前台南區內有花生播種機四十台（台南農改場十台、雲林縣農會三十台）。最近農復會擬再製六十台大量推廣。

至於收穫方面五十九年向美國引進 Lillison 花生聯合收穫機一套，雖然能節省時間與勞力，但因體積過於龐大，轉運不便，除大面積沙土外，較小田地無法使用。現由台南改良場研究設計較小型一種，希望能普遍採用，現已着手設計，最近可以試用。將來配合機械整地及播種機播種，完成花生機械一貫作業。

社區設立代耕隊：為配合社區工作，於社區內倡設代耕組織，經多方宣傳協助，本區內已成立者有後壁、下營、六甲、學甲、仁德五處，尚有繼續申請補助者。本期已有辦理代耕代播業務，雖面積不多成績尚佳。

現代化農場經營成效大：農復會在台南區辦理現代化農場三處，白河、西螺面積各六十公頃，辦理水稻栽

民自己擁有二十七台，現除自插外，尚有組隊向外代播。聯合收穫機原有十餘台，最近也有大批

各位親愛的農友，本公司經銷之「モン」(紋枯乳劑)用在水稻、瓜類及果樹上都有非常優良之效果。但最近市面上出現一種標示(標仔)之顏色與樣式與「モン」完全相似者，企圖與「モン」混雜，所以敬請各位農友認明只有標仔上有「」標誌者，才是真正日本北興會社出品之「モン」(紋枯乳劑)



稻紋枯病

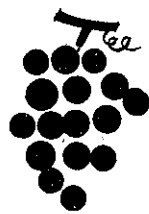


芒果炭疽病

ホクコー モン

(紋枯乳劑)

日本北興化學工業株式會社
大勝化學工業股份有限公司



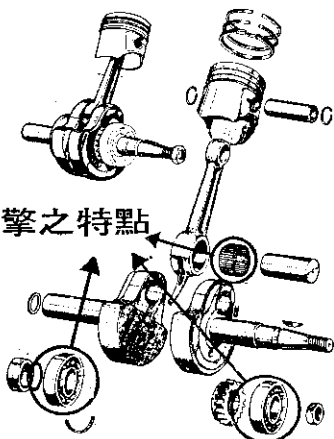
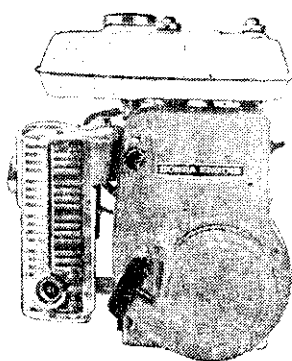
葡萄晚腐病



西瓜炭疽病 蔓枯病

「モン乳劑」「Mon E.C.」為北興化學工業株式會社向經濟部中央標準局申請之註冊商標(商標註冊證第14912號)凡廠商標示上註有「モン乳劑」「Mon E.C.」者，本公司將依法追究。

本田引擎



本田引擎之特點

規格：

	G42	G65
引擎型式	空冷四衝程	空冷四衝程
總排氣量	170c.c.	240c.c.
馬力	4.5HP (馬力)	6.8HP (馬力)
引擎重量	18公斤	29公斤
燃料箱容量	4.5公升	6公升
潤滑油容量	0.57公升	0.75公升

- ◆使用輕便，發動簡單，老幼皆可使用。
- ◆用途廣泛，可供抽水機、脫谷機、噴霧機、遊艇、運輸暨各種機械之動力裝置使用。

台灣總代理：

豐達行

台北市博愛路26號
電話：366280·330467

培示範，新港面積七十四公頃，辦理旱作栽培示範。作業過程由整地、作畦、播種、插秧、噴藥、收穫、調製，都採用機械處理。在白河並設有大型乾燥機一處，便利谷物的乾燥及遠近農民觀摩，對於農業機械化的推行很有幫助。

噴藥機械化：據六十一年農業年報，台南區內有動力微粒噴霧（粉）機六、二十七台，人力噴霧器六七、八〇四台，但人力噴霧效率不高。台南及雲林縣政府各購置有日製丸山牌高性能噴霧機兩台，作為示範田防治之用，效率很好。並設班訓練農民使用保養方法，此次白河稻熱病發生，質地施用效率很好，此後專業區作業當有更多引進。

農機中心技術人員服務熱心：民

國五十五年九月創設第一個農機推行中心於嘉義的大林鎮，五十六年二月雲林縣二崙鄉再設立一所，五十七年起各區都在籌設，截至目前止全省有三十四所農機中心，在台南區有十一處，可說三分之一都在台南區。最近台南縣政府又設立一個中心，直屬縣政府以作示範。

農機中心的業務，最大為農機修護服務，此外尚有訓練農民農機常識、代耕代噴、調配工作、時常訪問農民，徵討農民對農機的意見。最近在社區內組織服務隊，並代農民選購農機及代辦申請補助或辦理貸款手續，誠為推行農業機械化的最前哨。

大型機械推廣尚非其時：大型機械為農業機械化最終目標，目前大量引進推廣尚非其時，第一：價格過高

，本省農民很少有能力購買。第二：土地零散不集中，所種作物種類過多。第三：引進大型機械與本省農民耕作習慣不大適合。第四：各種作物的種植、收穫等多集於一時，前後不超過半個月，致大型機械無法充分利用。第五：宣傳工作不夠，農民對大型機械未有信心。

以上所列問題，雖組織大型機械代耕隊，也僅能解決第一點購買能力，其他四點仍不能打破。

所以目前要將大型機械的好處廣加宣傳，並以大型機械半義務性為農民服務，使農民知道大型機械的好處，建立信心。

一方面勸導農民集團作業共同栽培，使土地集中、作物種類統一，由農民覺得大型機械需要時自動集資購買

。鄉鎮農會及農機中心並代籌畫代耕調配事宜，使機械能充分利用。

最近政府對農民購買大型機械，有補助及低利貸款，漸有農民申請購買，但為數極少。

好在近來政府農業專業區的推行及農業經營改善示範，可能使大型機械的普遍化能予提早實現。

同時，台糖近來大型機械大批增加，除自營農場外對蔗農及蔗田間作也能用大型機械服務。

