

# 原子能處理水稻 已選出有利品系

前年五月在美國用原子能處理的稻種，經在本省試驗選育結果，已有頭緒，試驗範圍已由原來之幾萬品系縮小到一至二千品系。

種子經用原子能處理後，即生出若干有希望的品系，今年將做抗病力測定。測定方法分人工接種和自然發生兩種。

## 四縣擴大推行 毛豬保健計劃

宜蘭、屏東、高雄、臺南四縣，今年決擴大舉辦毛豬保健工作，對參加保健毛豬，疾病時免費治療，死亡時按平均市價賠償，並負擔預防打針費用。

此項計劃均由

依照屏東縣過去五年辦理豬保健的紀錄，此項計劃對農民和農會都極有利。該縣五年中辦理保健豬隻達八萬四千頭，結果染病者一萬四千頭，死亡者四六七頭，該會皆能照章醫治賠償。農會收入達一三五萬，治療及賠償費用為三八萬，盈餘數額抵償業務及管理支出，足有餘裕。

### 農廳宣傳 黃麻栽培

農林廳為使農民普遍瞭解本年度黃麻推廣獎勵要點及其他有關事項，期達二期經建四年計劃本年度生產目標起見，特派該廳工作。現已進入第二期，自二月十三日開始，分日至三月五日截止。此項宣傳工作係日夜分別進行，以資普遍。



政府重慶農林廳機械化副總長。時巡出近。會此就取專報的家。告

有些突變是有益，有些則反不如未處理者，必須經過多年的試驗和選育，才能找出抗病力強栽培期短而且產量多的品系。

本省的原子能處理水稻的選育試驗，是由省農試所在農復會的協助下進行的，該所已選

本省人口正在迅速的增加，為適應今後的需要，我們仍得努力增產，談到農業增產，推行農業機械化是較妥善而有效的辦法，這已是全國上下共同的認識，省政府並將它列為今年的七大施政之一。

省府周主席在全省糧食增產會議中及農民節慶祝大會上，都強調農業機械化的重要性。農林廳廳長並以農業機械化為題對全省廣播，呼籲社會各界的合作。

金廳長指出，政府的農業機械化政策是以「促進農友對自己農田的集約經營」和「鼓勵農友自購自用耕耘機」為前題，並希望政府

推廣的耕耘機本省能够自己製造。

在初期的發展計劃裡，政府決定：一、加強研究實驗工作，並要對外來的及省內製造的新式或舊式的各種農機具加以研究改良，以適應當前及將來的需要。二、

庫和土地銀行等單位，雖然都已舉辦耕耘機購買貸款，但一般農友仍嫌貸款時期太短，手續繁雜，政府各有關單位，正共同研究一個合理的貸款利率和期限。五、加強宣傳教育工作，農林廳已拍有機耕表演電影及各種幻

農業機械專家們也表示，目前本省耕牛短少十萬頭，彌補十萬頭耕牛的勞動量，就要五萬台耕耘機，而目前各地使用的耕耘機才不過五百五十台，填補耕牛的不足還不够呢，焉談失業？何況農業機械化，還是需要人力呢。

## 鳳山園試所 送木瓜種子

鳳山熱帶園藝試驗所，採收了蘇魯木瓜種子一批，共三百包，決定贈送本刊中南部讀者，需要者可直接向該所申請（不要由本社轉寄），申請時並請附郵票一元，充做郵資及印製說明書之用。（詳情請看第十九頁。）

## 推行農業機械化

### 省府的七大施政之一

省政府周主席在全省糧食增產會議中及農民節慶祝大會上，都強調農業機械化的重要性。農林廳廳長並以農業機械化為題對全省廣播，呼籲社會各界的合作。

金廳長指出，政府的農業機械化政策是以「促進農友對自己農田的集約經營」和「鼓勵農友自購自用耕耘機」為前題，並希望政府

繼續訓練各種農業機械人才。研究、試驗、駕駛、修理及推廣宣傳等人才的訓練，將逐年分期辦理。三、舉辦耕耘機檢驗，以提高耕耘機品質，保障農民的利益。四、舉辦耕耘機長期低利貸款。目前省糧食局、合作金

燈片，俟翻印後即分送各有關鄉鎮農會放映，以擴大宣傳效果。

推行農業機械化後，不會發生失業問題？金廳長認為只要有計劃的配合各種事業的發展，善用剩餘的勞力，失業問題就不會發生。

政府的農業機械化政策，是分期推行的。第一期的目標為五萬台，實現以後約有百分之二十的農田可用耕耘機耕作。這個計劃的實現，有賴農民對機耕的興趣，政府的決心和工業界對耕耘機工業的投資。如果三方面能够密切合作，本省農業機械化的遠景是非常燦爛的。