

# 養鴨事業有前途

## 宜蘭五結設中心

### 各界重視這一計畫的發展

爲了發展本省 史上放一異彩。養鴨事業，有關係 養鴨是本省傳統決定在宜蘭縣五結鄉設立養鴨研究中心。

目前世界上尚無研究養鴨的專門機構。該中心的設立，將在世界畜牧

爲改進國民營養提供重大貢獻。養雞事業發達的今天，鴨肉和鴨卵會經國內生產，如因戰

### 農村托兒所

#### 供應好吃點心

本省一千四百餘所農村托兒所，七月分起開始供應好吃的點心。世糧方案計畫爲改善本省農村兒童營養，歷年來均提供我農村托兒所麵粉和脫脂奶粉等物資，但是各托兒所

的保育人員多不熟悉這類物資的調製方法。今年世糧方案提供的物資更多，台灣省政府社會處爲了有效利用這些物資，會請農復會協助，研究該批物資的調製方法，並調訓托兒所的保育人員。

事而進口飼料來源中斷時，仍能繼續維持生產，所以各界都很重視這一事業的發展。該中心將以科學方法研究養鴨的基本知識和方法。主要經費由國家安全會議科學發展指導委員會和農復會共同負擔。聯合國發展方案最近通知我政府說：該方案已撥付美金一、〇五八、一〇〇元，作爲在台灣設立植物保護中心的部分經費。該中心成立後，將有聯合國發展方案的專家七人來台工作，期限自一年半至五年不等。我國也將遴選專家十四人，共同推行方法三十餘種，並計畫。

### 新竹市民初品嘗

營養可口甜玉米 新竹區農業改良場在新竹山坡地推廣甜玉米成功，六月底，並在新竹市內舉行品嘗宣傳。

甜玉米生長期間短，零食、作湯或作醬均可，吃起來又甜又香，營養價值也很高。除供省內消耗外，又可製罐或冷凍外銷，栽培前途極爲樂觀。新竹地區旱地面積廣大，栽培甜玉米將供應台北市的需要。此次栽培成功的，是新品種「夏威夷」。新竹區農業改良場把煮好的甜玉米隨附宣傳單，贈送新竹市民嘗食，反應很好。(陳培昌)

### 成立植物保護中心

聯合國補助百萬美元 據說，有關方面將於半年內成立該中心董事會，並於一年內完成研究大樓的工程。

### 土革訓練所年會

沈宗瀚在美主持 農復會主任委員沈宗瀚博士，六月底赴美國，主持在康涅狄克州哈德福大學召開的土地改革訓練所理事會年會。沈博士已於七月十二日回國。

## 加強推行農業機械化

農復會今年將協助農林廳在全省各地設立三十處新型農機具示範田，以期逐步展開農業機械化工作。

該會已決定在第一年計畫下，採用稻作用的三種新型農機具，其中插秧機二百五十具，聯合收穫機四十具，谷類乾燥機八十具。

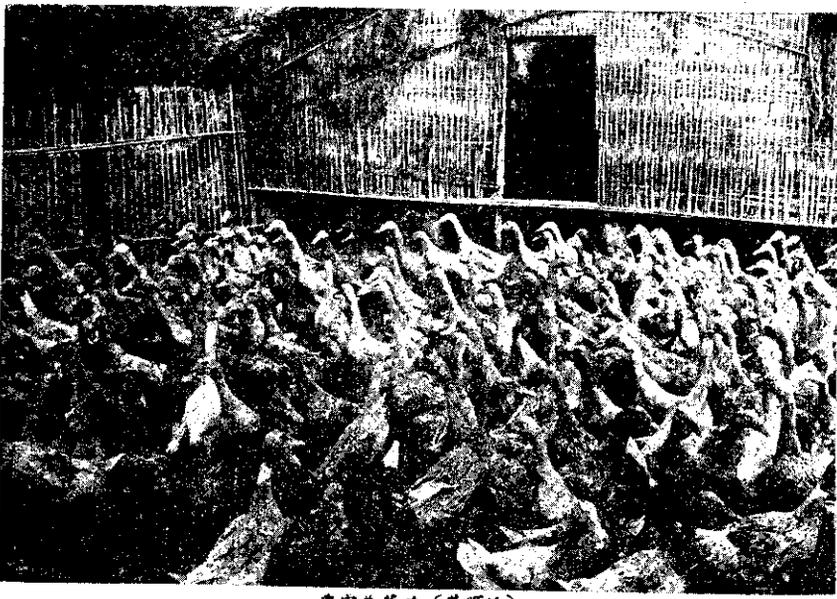
示範田將設立在已有農機中心的大園、新屋、屏東、樹林、苑裡、福興、草屯、大林、朴子、關山和五結等十一個鄉鎮。

農林廳現正在前述的十一個鄉鎮內，選擇三百七十位農友參加示範。據悉：入選的農民必須具有三個條件：①有購買所需農機的部分經費；②願意以合作和契約方式供鄰近農民使用；③土地經過重畫。

## 設立新型農機示範田

今年世糧方案提供的物資更多，台灣省政府社會處爲了有效利用這些物資，會請農復會協助，研究該批物資的調製方法，並調訓托兒所的保育人員。

事而進口飼料來源中斷時，仍能繼續維持生產，所以各界都很重視這一事業的發展。該中心將以科學方法研究養鴨的基本知識和方法。主要經費由國家安全會議科學發展指導委員會和農復會共同負擔。聯合國發展方案最近通知我政府說：該方案已撥付美金一、〇五八、一〇〇元，作爲在台灣設立植物保護中心的部分經費。該中心成立後，將有聯合國發展方案的專家七人來台工作，期限自一年半至五年不等。我國也將遴選專家十四人，共同推行方法三十餘種，並計畫。



農家養菜鴨 (黃輝煌)

# 台灣柑桔試銷日本

## 今年一定要辦成功

### 施肥排水提高品質最為要緊

農復會的專家 根據化驗，台灣柑桔的糖度，通常只有十度左右，而日本市場所要求的，却在十二度以上。今年銷日柑桔的數量，雖由去年的五百噸增加為一千噸，但還是屬於試銷性質。將來是否正式開放，或增加數量，要看今年品質如何決定。

台灣柑桔去年試銷日本，一般認為果蠅已不成問題，但是糖度不夠，很難引起消費者的興趣。

### 我國鳳梨鮮果

#### 可望外銷紐西蘭

我國鳳梨鮮果品質優良，可望利用冷藏船運銷紐西蘭。紐西蘭國會議員 Sir Basil Arthur 和 Mr. War- 蘭對於水果進口並

銷地區的柑農施藥外，並在新埔和豐原兩地，興建可以防止果蠅感染的新型檢驗包裝場。其最重要的，是希望柑農注意施肥和田間排水，以期提高品質。

### 亞洲蔬菜中心

#### 近期展開活動

設在我國的亞洲蔬菜中心，將於近期內展開工作。是經過五年的籌備，在民國五十七年八月，由中、日、韓、菲、泰、越、美等國家及亞洲開發銀行在台北召開籌設會議，會中一致同意在我國設立

### 發展金馬農村建設

#### 農復會決議予協助

農復會為交授經費方面，農復會金門馬祖各項農村建設的發展，決定在六十會計年度繼續給予財政及技術上的協助。在這些計畫的牧及家政等。

# 為蜜蜂洗刷不白之冤！

### 果變形。

蜜蜂是否損害農作物？這是養蜂人家和農民，自古以來一直爭持不下的問題。可是在科學進步的今天，這一老問題，該是不難弄個水落石出的。

最近有關機構在推廣養蜂事業，不出所料，就有很多農民向農會或派出所提出抗議，甚至投書報紙，說是蜜蜂在田園採蜜，把他們辛辛苦苦的農作物給損害了，希望政府禁止養蜂。

這些「指控」，經農會、派出所或報社等，傳達到農林廳和農復會。農復會雖然了解實情，可是為了慎重起見，還是特地邀請農業試驗所的昆虫專家，共同加以研究。

一般說來，不滿蜜蜂在他們田園採蜜，人數最多而態度積極的，是桃園、新竹和雲林沿海地區的瓜農。他們認為，蜜蜂飛進瓜園，叮食瓜果，使瓜

但據農復會和農業試驗所昆虫專家調查，農友們所說的瓜果變形，原因之一是不同的品種間花粉傳播，使瓜類變種所引起的。許多露天栽培的農作物，都會因為花粉傳播而自然變種、變形，絕不是有了蜜蜂才發生的。

另外一種變形，是在瓜果生育初期，遭受瓜蠅叮食產卵，並在其中發育引起的。只要用顯微鏡放大鑑定，就可以看出蜜禍者是瓜蠅而非蜜蜂。其次指責多的，是蜜蜂引起水果，尤其是葡萄的落果。

據實地調查，葡萄等水果落果，事實上是由黃蜂叮食引起的。黃蜂是一種野蜂，它們叮食葡萄，留下嚴重的傷口。這些傷口，已足以引起落果。不幸的是，蜜蜂常在這些註定了落果命運的葡萄上採蜜，因而涉嫌。

農試所的昆虫專家們非常肯定的表示，蜜蜂採

目前泰國已匯寄第一年經費，韓國不久也將撥付第一年的分攤費用，日本方面則同意負擔支援經費及技術協助。因此，亞洲蔬菜中心即可正式開始工作。