

# 農業文摘

## 國中生 從農調查

九年國民教育自民國五十七年開始實施，至六十二年已有三屆畢業生。對於國中畢業生在家從事農業，以及在學的學生選讀農業課目的情形，從未研究。

國中畢業生在家從事農業工作者數為五、〇三九人，其中嘉義縣占四〇・三％為最多，台南縣占一一・二％為最少。嘉義縣在校選讀農業課目的百分比亦最高（二五・一％），而畢業後從農者亦最多。

(4) 如以縣別而言，實施農業選科教學的國中，與調查校數比較的百分比，以嘉義縣為最高（占該縣七二・二％），而且選讀學生與現有學生數比較的比例，亦以嘉義縣為最高，次為雲林縣，最低為彰化縣。

附註：六十三年農復會與教育廳經商定辦理左列三項：

(一) 年政府推行加速農村建設，同時注意農村人力資源的問題。作者曾於去年十月草擬一調查表分寄彰化、雲林、嘉義及台南四縣，倡設農業生產專業區的五十鄉鎮內，六十六所國民中學，請予填報。計收回六十所國中的報表，結論如下：

(1) 調查國中學生總數之中，農家子弟學生超過一半者占五〇所，農科出身教師數在二人以上者占七〇％，而且約三分之二的國中，有空地或可利用校園作為實習，因之，大多數國中適宜辦理農業選科的教學。

(2) 歷年國中畢業生中升學者約五五％，就業者（包括離鄉與在鄉就業均在內）約三八％，至於在家從事農業者約七％。後者，在三年中，每年有逐漸減少的趨勢，但差異不大。

(3) 彰化等四縣，三年來

(一) 辦理彰化等四縣有關鄉鎮國中農業教師研習會。

(二) 選定國中十所，辦理加強培養農村青年工作，組織學校四健會。

(三) 選定農校四所，辦理國中畢業生農業（家事）訓練工作。（農復會「調查報告」陳錦文著）

## 美國單人農場

過去，一般人認為大農場即為有效率的農場，但依實際情形，完全機械化的一人經營農場（亦稱單人農場）最適宜。

這種技術上最適規模的單人農場，場主須具有高水準的管理技術。資本、管理和技術上的要求，大致與一個小型工廠比美。單人農場規模較現在大多數美國農場大，且投資亦較多。

最近十、十五年間，由於牽引機與其他農場機械的加大，及

工作能力的改進，單人農場規模約增五〇％。以後是否繼續增大，目前很難預料。

美國農場傾向專業化經營，即每農場只種一、二種作物，工作有季節性，三分之一的工作，都有其他兼業收入。

在最近幾年間，農場外獲得淨收入要比農場所得多，此種兼業收入，對農家很有利，有助於青年從事農場工作，而建立可以謀生的農場企業。將來如工商業每周改為只工作四天，則更有利於農場與場外工作的配合。（農復會農經組資料）

## 鳳梨鉀肥噴施

在南非南部東倫敦附近的福特格雷農業試驗站 (Fort Grey Agricultural Research Station)，曾作鳳梨精深的試驗，以決定硫酸鉀和過燐酸石灰最適當的施用量。

據該站負責研究的園藝學家道爾格夫稱：世界各地的園藝學家和科學家所介紹的施肥量和施肥法，是互相矛盾的。

目前每公頃施肥量是二八〇、一、一二〇公斤，也有各種不同的施肥法。有些科學家主張在植前施用全量鉀肥於土壤內，有些主張植前施肥和植後噴施兼顧，而部分主張只用噴施的方法。

根據此次該站試驗，發現那些在植前每公頃施用硫酸鉀一、一二〇公斤的小區，其生長比植前施用一半的來得差。同時很明顯地看出，噴施後三個月

## 日本克勞士牌高性能引擎刈草機

機種 NEO ACE 1.5馬力  
TOKAI TPS 1.5馬力  
T-38 1.8馬力



男女婦孺均能容易操作，工作效率甚高。

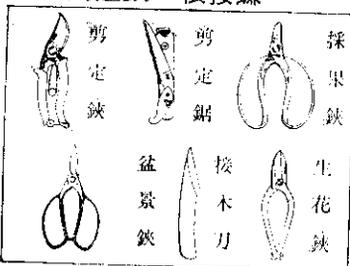
原裝進口，歡迎選購

經銷處：新高貿易股份有限公司  
台北市峨嵋街68號 電話：334130・373208 郵檢台北市1519號

## 日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鋏、枇杷鋏、高枝切鋏、刈込鋏、根接鋏。



請注意！岡恒牌舊型剪定鋏刀及銜夾鋼線者均為假製品