

# 農友新知

## 室外養蠶 省錢省工

據日本農業界的研究，在室外養蠶，既能節省蠶室設備，又能提高工作的效率。

山梨縣的蠶農們，在春蠶期多採用露天養蠶的方法。近畿、東北等地的蠶農，則多用溫床飼養的方法。為了夜間保溫或避免陽光直射，也需要有覆蓋的設備。(明譯自主婦の農業)

## 新的雜交種玉米 可充份利用氮肥

更優良的雜交種玉米，即將出現。

伊州大學的一位專家，在美國作物學會年會中報告，各玉米品種間，對於「硝酸鹽」的利用能力，頗有差異。在密植時，這種情形更為顯著。

關於作物對於氮肥的利用效率，即是如何把「硝酸鹽」轉變為「蛋白質」，已從研究試驗中累積了很多的知識。我們做玉米育種工作時，可以利用這類知識。因此，利用氮肥能力較高的雜交種玉米，可望於最近出現。(永光譯自 Successful Farming)

## 日本大豆消費量增加 進口量每年提高一成

由於經濟的發展和所得的提高，日本的大豆(包括加工品)消費量正急激增加，而且這種趨勢，預料將繼續多年。

日本自己所生產的大豆，只够供應需要量的二成，其餘的，都靠進口。這進口的數量，每年約增加一成；例如一九六三年的進口量一百四十萬噸，

比一九六二年多七%，比一九五六年增加一倍。日本商業用大豆的用途分配是：豆腐一九%，味噌八%，食油六七%。(參政取材 Foreign Agriculture Dec. 23, 1963)

## 世界肥料計劃績效顯著 預定擴大工作範圍項目

由於世界肥料計劃推行成功，肥料工業界的代表們正促請聯合國糧農組織擬定一項十年計劃，以期世界肥料使用量普遍增加。

由於經費的限制，世界肥料計劃目前只在十五個國家推行工作，根據肥料工業界代表的調查，還有許多國家，也希望被列入本計劃中。

聯合國糧農組織和肥料工業界合作，曾在上述十五個國家裏作了一萬一千次以上的肥料試驗和示範，估計有五十萬農民親眼看到施肥增產的實際效果。肥料工業界代表已答應撥款三十萬美金和價值約一萬美金的肥料，以供世界肥料計劃第三年工作之用，同時也同意了改進肥料貸款、肥料供應、肥料分配和肥料貯藏等小型方案的推行。(彥譯自 IFC)

## 南非羅德西亞菸農 努力生產優良菸葉

肥沃的土壤，適宜的氣候，積極的輔導，和穩定的市場，使得南非羅德西亞的菸草事業，發展到僅次於具有三百年悠久種菸歷史的美國。

羅德西亞的菸草出口量，在短短的時間內增加兩倍，所生產的菸草，不但品質良好，價錢也很低廉。為應外國市場的需求，羅德西亞的菸草都提早包時期施行摘葉，近來，為應新的需求，正努力生產尼古丁含量較低的菸葉。(彥譯自 IFC)

## NCO三一〇蔗種

### 琉球農友也很歡迎

琉球的甘蔗栽培，始於五百八十九年前，是由

春季栽培蔬菜及農友們的福音!!  
二代七十餘年之經驗蔬菜種子專家，清河種子行的新改良各味優良品種。

### ●新理想高脚菠菜(牛若丸)

最新研究改良成功之理想菠菜品種，籽粒有刺，適合週年栽培，其優點是一般菠菜，不能下種之期，本品種可以下種栽培，能獲得高價之收益，本品種之株身葉體與九子菠菜相同，葉厚株身美觀，對氣候適應性特強，尤其在高溫氣候栽培發育正常，不變態，抗病力特強，發育迅速，收穫量比其他品種高，是栽培最有收益之新品種。

下種期間：農曆四月下旬不抽苔  
種子用量：每分地約二壠斤半  
種子價格：一壠斤六〇元，二壠斤五〇元

●早春三十五天結球白菜，下種期間一月中旬起二月下旬止株植一尺三寸每粒二斤至三斤。  
●長筒交配一號甘藍。北京劍葉大頭菜  
●長筒交配二號結球白菜。長筒交配六十天結球白菜。正虎耳大葉筒荷子。晚生白葉白管芹菜。軟枝白虎杏菜。大號應菜(空心菜)。

●一朝根白菜子。粗米苦瓜子。紅仁白夾二尺半長菜豆  
●黑仁青夾菜豆。黑仁嫩豆子(七寸長仁子黑色插竹竿)。全年開花非菜子。究尾大葉非菜子。烏枝麻芝長茄。美國加州大粒甜椒。新品種菜瓜(目瓜插竹竿)。目飽子。仙草子。紅貝蘇子。雪裡紅。姜豆

●竹山刺瓜(白刺)。●毛瓜中產目瓜(烏刺)。(刺瓜)。(毛瓜)。  
●新理想黃香瓜(梨仔瓜)。(富光紅肉西瓜。●蘇魯矮性木瓜。●新香瓜。●蘇魯矮性木瓜。●水上海皮竹竿黃麻子。青皮黃麻子(臺農一號)。(青皮古巴麻子(編仔麻))。●臺北二號矮性放豆。粒廣北放子。

●敝號一九六三年新園藝栽培法，希請全省農友們保存，一九六四年有書出版，敝行未刊載種子應有盡有，及其他特效農藥及東和牌噴霧器等，希請全省農友們多多增加愛顧，歡迎光臨賜教。



## 義嘉 清河種子行

嘉電劃 號四八五三 號四八五三 號七三〇〇八 號七三〇〇八