

日本的大豆新品種

△日本長野縣農業試驗場育成的フジシロ，對紫斑病，褐斑病抵抗力很強，可以密植提高產量，着莢位置較高，少倒伏，少裂莢，所以也適合機械化的栽培。還沒正式推廣。

△日本茨城縣農業試驗場育成的コケミシロ，是早生的品種，植株矮，着莢密，豆粒中大，每分地產量二百六十公斤，已在岩手縣推廣，但是要到後年才有大量種子供應。

應用菌類生產蛋白質

世界人口一天比一天增加，「人口膨脹」超過「糧食增產」的威脅，已成為大家所矚目的問題，事實上，自從一九二四年以來，世界人口大約增加了百分之四十。地球上只有少數幸運的地區有着糧食的剩餘，有的剛好可以自足自給，很多地方鬧着食物的缺乏，特別是蛋白質，更感供應不足。

根據美國學者的說法，有很多種菌類植物，有助於補充農產量的不足。格雷博士，他就專門研究菌類植物的生長，以解除世界上那些農產貧乏地區蛋白缺乏的威脅。

在實驗室中，菌類植物在馬達帶動的平臺上輕輕的搖擺着，並經由液體氣泡供給新鮮空氣。它們被保持在適當的生長溫度下；在陽光下或在黑暗中完全沒有區別。收穫得大都很快，幾乎就在種植後的第四天。

當初步的研究工作完成之後，而且情況看來可以着手進行大量的生產，便必需改用大桶和大槽來處理。

大規模的實驗顯示，一千一百一十九磅乾燥的菌類組織，含有二百七十九磅的蛋白質，都能利用這種方法得到。（朱捷）

雜交種番茄特性(二)

除了「寶冠」之外，「夏冠」也是一代雜交的番茄品種。「夏冠一號」中晚生，抗萎凋病、輪紋病和病毒病；也就是抗病力最強的品種。着果率好，果實大型，產量高適合砂質壤土栽培。本省本部



豆蠶粒大用菜蔬

蔬菜用大粒蠶豆

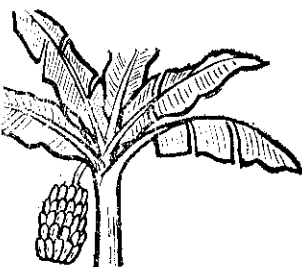
適宜在春季栽培，南部則春秋多三季均宜。本品種還有較耐輸送的特性。根據採種地日本的試驗結果，每分地產量在一萬五千公斤左右。（美）

蠶豆品種可以分為綠肥兼雜糧用種和蔬菜用種二羣，蔬菜用種以早生、粗莢、大粒、嫩子淡綠色、肉厚、質柔、味甜為佳。圖示日本蔬菜用蠶豆最有名品種「一寸蠶豆」的莢形和嫩子形狀，該品種一英吋普遍只有種子二至三粒，嫩子長可達四公分，潮可達三公分，為蠶豆中豆粒最大的品種。該品種在臺灣平地不太適宜，結莢不良，須把催芽種子（幼芽剛透出種皮）用攝氏五度低溫處理二十天後播種，或能使其結莢結子良好，但在高冷地比較能適應。（日本園藝點滴之二十七—郁宗雄）



香蕉・花生之病害防治！

サニミグロン乳剤



—適用病害—

香蕉：黑星病、斑葉病、輪紋病

花生：褐斑病、黑澁病

請用 愛美濃
農藥登記第70號

▲蕉農注意▲

每年八～九月係香蕉黑星病發生季節，很多蕉農以為該病是自然發生而自滅，未加注意防治其病害，祇下肥以期豐收，致使每株蕉葉除上部2～3葉外，下部讓其乾枯，甚至全株枯死，這種情形不但影響品質，而且產量激減，尤其連作地帶蕉區之旗山，發生此病激甚，未被注意實為太可惜了。

日本山本農藥株式會社榮譽出品

惠光貿易有限公司現貨供應 臺南市東門路140號 電話：4971號
屏東市民生路226號 電話：1252號轉