

農友新知

日本蔬菜新品種

朝風胡瓜、紅鶴草蓴、夏季粉紅番茄、金井改良早真茄子、綠王甜椒和長岡交配早生抱子甘藍，是日本農友們所歡迎的六種新菜種。朝風胡瓜是一代雜交種，適合夏季栽培，果長二十七公分。紅鶴草蓴果型長圓錐形，適合加工之用。

夏季粉紅番茄耐高溫多濕氣候，對病毒病抵抗力很強，很少裂果。每一果房着生七、八果，每果重二百至三百公克。

金井改良早真茄子果型粗短，產量高，品質好，極早生。

綠王甜椒也是一代雜交種，早生，果肉厚，果型優美。

長岡交配早生抱子甘藍每株能結九十粒小甘藍，早期收量豐富，品質很好。(金政取材自「家之光」)

瘡痂病炭疽病新藥

在美國弗羅里達州的柑桔園中，美國杜邦公司新出品Berbam 殺菌劑，已被推薦用來作瘡痂病和炭疽病的防治。

瘡痂病是柑桔最嚴重的病害之一，在枝葉上引起小瘤狀斑點，使植物體變為虛弱，果實等級降低。炭疽病在潮濕溫暖的氣候下蔓延，在弗州終年造成嚴重的損害，病原菌侵害幼嫩枝葉，阻止他們生長，同時會破壞尖端生長點。

一九五三—一九五六年的試驗結果，顯示出新殺菌劑比銅劑等更能有效地防治柑桔炭疽病；同時發現經過處理的植株，比施用銅等藥劑的較大且能產生更多健康葉；尖端枯死現象為壯，也遠較其他處理區為少。

一九五六年試驗證明，用這種新殺菌劑處理區中被瘡痂病所感染的株數，少於其他處理區。一九

五七—一九五八年，在各種藥劑對防治瘡痂病比較試驗中，它的成績始終列於首位。(徐惠迪摘譯自 Plant Disease Reporter)

世界人口不斷增加

需要更多更好化肥

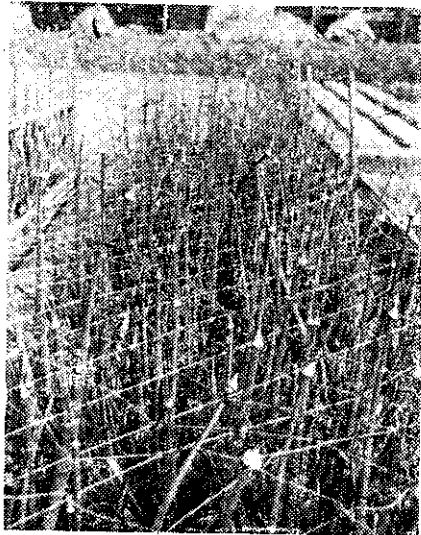
在未來的三十年中，世界人口預料將比現在增加一倍，因此，美國的科學家和工程師們，呼籲大家努力製造更多更好的肥料，俾應糧食增產之需要。

在去年八月間舉行的美國化學工程師協會五十一週年紀念會上，與會人士一致對這未來人類的糧食問題和肥料供應的重要性，發表了極其關切的聲明。(金政譯自 USIS Feature)

繩網防洋蔥花梗倒伏

當採種洋蔥開花及種子成熟時，因花球重大易折倒，更經不起風吹，採種農家在洋蔥抽苔時，離地面二尺，張起水平繩網(左圖)，如此，花梗因有繩網扶住，不易折倒，可採得較多而飽滿的種子。

此法尚可用在胡蘿蔔、萵苣、花椰菜、當歸等種子較貴而花梗易折倒的種類。(日本園藝點滴之八—郁宗雄)



豐收可靠的秘訣請使用

綜合微量要素葉面散布劑

施葉養元

(シオヤゲン)

親愛的農友們：您的農作物不能有如意的收穫，發育不良，病害不絕，發育畸形等情形嗎？那麼請您使用「施葉養元」散佈在植物上。一次看看，七天至十天後葉色鮮艷，葉片壯大，生長迅速，真會使您驚奇，這就是「施葉養元」的效能，能使農作物回復原來的健康狀態。因為「施葉養元」好比人體需要「唯他命」一樣。植物因土壤氣候水份病害等關係亦會引起缺乏植物要素，「施葉養元」就是「綜合微量要素」即植物用的「唯他命劑」。綜合微量要素是植物不可缺少的必需品。只是缺少一點微量要素，植物生長就不順利易患病害，產量減少，品質劣落，甚至將失去產物之出售機會。請您幼前期，生長期，開花期，收穫前經常使用「施葉養元」保證你不但可以減輕工作率，而收穫增富，品質亦可達到標準了。實例證明與使用「施葉養元」的附近相比看看。您就明白使用「施葉養元」的植物為什麼出乎意料之豐收的道理。不靠天，只靠「施葉養元」年年必豐收。

技術：日本液肥株式會社 (シオヤゲン本舖)
製造：協和化學工業股份有限公司 (全省各農藥行均有售)
臺北市華陰街39號 電話 46980



育成健苗 促進發育
預防病害 防止落果
花朵增多 改良品質
提高糖分 提高市價
提早收成 增加收量

說明書供試品
附八角向本公
司函索即寄