

# 農友新知

## 塑膠布包蔬果

### 美國用新機器

美國一家大學的園藝專家們，最近設計了一種利用塑膠布包裝水果的新機器，用來包裝蘋果、桃子、番茄、柑桔和其他蔬果，都很成功。

水果用塑膠布個別的包裝，可以防止腐敗時的互相污染，同時也可以減少物理的損傷。顧客們決定購買後，即可把塑膠布撕裂。試驗性的小型機器，不久後即可應市。(美)

## 深耕中耕

### 有利水土保持

山地農場的水土保持工作，除構築等高線畦，實行覆蓋等處置而外，改良土壤本身的物理性質，也很重要。

據一九五五至一九五八年期在大林糖廠大埔美農場舉行的蔗田心土犁及心土施肥試驗季時期調查成績，土壤含水量：心土犁區為一八·七四%，對照區為一六·三二%，甘蔗葉片水分含量：心土犁區為七一·三四%，對照區為六五·三五%，均以心土犁較高。

又據國外的報告，蔗田經心土耕犁後，土壤的滲入率可增至四至五倍。由此可知，山地蔗田經深耕後，可增大蓄水力。

如果深耕配合有機物的施用，因為有益於土壤性質的改良，當更有效。又據現場耕作經驗，由中耕弄鬆土表面土壤，可增大土壤的雨水滲入速度，以及蓄水量，遇豪雨可防止土表逕流情形，對水土保持確具效果。(恒)

## 甘藷施鉀肥效力好

甘藷等澱粉作物施用鉀肥，是很有效的。單施堆肥等自給肥料不能充分供給甘藷生長所需要的養分，必須補充化學肥料。

每公頃產二萬二千五百公斤甘藷時，從土壤中吸收了九十八公斤氮素，四十八公斤磷和一百五十二公斤鉀質，根據本省試驗結果，三要素施用比率為一·五：一：一·五，每公頃施用三十五至五十公斤氮素，二十至五十公斤磷和一百至一百五十公斤鉀質為適宜。(吳石生)

## 雜草變牧草

一羣美國的植物學者，利用屬於茅草類的雜草，育成了適合半乾旱地區栽培，品質良好的雜交種牧草。這些雜草，在世界各地分佈得很廣，尤其在美國，是最受農友們痛恨的。

雜交種牧草同時具有父母母本的特性，即生勢強健，葉部叢生，而且抗旱。左圖中間是雜交種牧草的穗，左右各為父母母本。(USIS Feature)



雜交種牧草(中)和它的父母本

▲農友的大福音：在春夏秋冬四季均可下種各種品種：由二代七十餘年之經驗蔬菜種子專家，最新改良特選優良品種信用最可靠供應國內外農友可安心栽培請勿失良機敬請賜顧歡迎選購。

◎瑞典無毒。◎北京結頭菜。◎清河改良果腹大馬。◎長岡交配福壽二號大馬。◎世界一號大馬(雞蛋形)。◎日本坂田一代交配榮冠大馬。◎日本坂田一代交配豐蹄大馬。◎日本坂田一代交配ほまれ大馬。◎日本坂田一代交配ひかり大馬。◎竹山刺瓜。◎清河改良長形菜瓜。◎節瓜(毛瓜)。◎木瓜形南瓜。◎粗米大苦瓜。◎蘇香矮性木瓜。◎粉白大型冬瓜。◎牛腿飽(目飽)。◎新品種肉豆。◎長岡交配一號甘藍。◎美國加洲大粒甜椒。◎羊角型辣椒。◎正鳥枝蕪菜。◎正晚生白葉白骨芥菜。◎日本丸葉山東白菜。◎特選大號白脚莖菜。◎長岡交配二號結球白菜。◎特選大號白結球白菜。◎銀合歡。◎日本坂田一代交配中早生甘藍。◎日本坂田一代交配若竹甘藍。◎日本坂田一代交配金盃甘藍。◎日本坂田一代交配まつかぜ甘藍。◎新富光一代紅肉西瓜。◎幼葉目豆。◎紅仁白莖二尺半長菜豆。◎仙草籽。◎益農素。◎綠島肥，五合肥，磷鉀液。

其他各色品種應有盡有敬請選購，並各種農藥，肥料噴霧器等詳閱一九六四年新圖藝栽培法，其內容詳細刊登在案，並請全省農友光臨指教。

▲敬告農友、敝行一九六四年新圖藝栽培法已出版供應，希望者附郵三元即寄。

▲敬啟者：敝行為全省顧客專誠服務，由一九六四年起，特派農業技術指導員按全省各地巡迴拜訪，歡迎提供高見賜教是禱。

註：過去有很多惡徒奸商利用敝行之名義到各地假冒敝行之人自行騙出售不良種子，這數年來受騙者頗多，而且敝行二代七十餘年來一向單獨經營，從未有與人共同營業之現象，盼望全省各位愛好之顧客提高警覺，如採購各色種子時請直接向敝行選購以免魚目混珠受損之害。

## 清河種子行

嘉義市中正路四八二號  
電話：三五八八四號  
劃撥儲金號字八〇〇三七