

日及防風的設備，以阻止陣雨或乾燥風的侵襲，使所含水分不致太容易消失。(丁克強譯自 Better Homes and Gardens)

美國蘋果矮化栽培

近年來美國有栽培矮生蘋果的趨勢，方法是利用矮生砧木或利用矮化藥劑處理。

所用的砧木是EM九，MM一〇六，依二十呎×十呎的距離種植。樹高維持十四至十五呎。所用矮化劑是B九，在小樹開葉二週後，用百萬分之一千五百溶液撒布一次，可抑制枝的伸長三分之二。

按前法實施後，樹體漸漸緊密，三、四年生的就有很多花而可以結實。但所生果實，成熟較遲，普通收穫期為十日的可延長為十七日，在調節勞力上很有利，此外，收穫前落果較少，可省用防止落果劑。又果實的貯藏力亦能增強。B九的價格雖貴，但因它有以上的優點而足以補償。(良取材自一九六六年十二月「農業及園藝」)

動力脫穀成苗率低

留種用穀，如用動力脫穀機脫粒，它的育出率比用人力足踏式脫穀機的低。根據日本農業專家鈴木英男對此發表的報告說：

①用動力脫穀機所脫穀粒的發芽率為百分之九十二。五，在秧田初期腐敗數為百分之四十七，又在秧田中期腐敗的有百分之三，所以它的成苗率僅有百分之四十二。五。

②用人力足踏脫穀機所脫穀粒的發芽率為百分之九十七。五，在秧田初期腐敗數僅為百分之五，又在秧田中期腐敗數，僅有百分之五，即育苗率高達百分之九十二。

現在日本留種用穀，都已採用人力足踏脫穀機脫粒，以減少損失。(仲華取材自一九六六年十月號「家之光」)

防止土壤風蝕新法

土壤風蝕以及它所造成的損失，在美國幾乎每州都有，而且在不少區域內還相當嚴重。這不但會使沒有保護的土地因風吹而損失土壤和變乾，而且在生長的早期，對於幼小的農作物也很危險。以下是六種防止的方法：

- ①保持土壤的穩定和潮濕，必要時灌溉。
- ②在土壤表面上製造很大的泥塊，以保護細小的土壤顆粒。
- ③設法使與風向垂直的田畦，造成崎嶇不平的表面。
- ④田地表面保持覆蓋植物或敷蓋殘株。

⑤利用窄長的田畦，在與風成直角的方向設置很寬的邊。

⑥設置擋風柵，如沿田邊設籬笆或種植矮樹。(朱捷譯自 Successful Farming 六月號)

農業世界點滴

九十年前，美國自蘇俄引進亞麻種子後，俄國藟也就混了進去。不但摻雜了亞麻種子，自此以後，那種雜草便開始蔓延到現在。

仔豬在涼爽的環境中，可以維持並提高飼料的攝食量，因此更為增重，使養豬農家得到更大的利益。在美國通常是用遮蔭和灑水，可使仔豬每頭每天增重九十公克。

根據統計，美國去年上半年度進口的小蝦，絕大部份來自墨西哥。在美國的海產物消費量來說，小蝦佔主要海產物的第二位，僅次於鱈魚的消費。

飼料工業在美國，已被列為許多農業服務中，獨佔最大的製造工業。在那裏有兩百億美金的投資和設備，六千家飼料工場，二萬五千名從業人員。(惠仁譯自 USIS Feature)

豐年廣告價目

封底全頁(二色)	四千九百元	正文內頁半頁	一千九百元
封面裏全頁	四十四百元	正文內頁三分之一頁	一千四百元
封底裏全頁	四千元	正文內頁四分之一頁	一千零五十元
正文第一頁全頁	三千八百元正	正文內頁六分之一頁	七百五十元
正文內頁全頁	三千五百元	正文內頁八分之一頁	六百元
		小廣告 每行十元，超過二十行部	份每行二十元。

本刊贈送最新農業推廣小冊

請剪下左表，在你需要的書名□內畫一√記號，填好詳細住址和姓名，附所需郵票。寄藏北市伊通街一〇六巷二七號豐年讀者服務部。

- 養豬致富記(增訂再版) 附郵三元
- 養兔手冊 附郵五元
- 牧野改良概說(臺灣適用牧草品種介紹等篇) 附郵五元
- 洋菇培養法(增訂三版) 附郵三元
- 新法堆肥 附郵二元
- 農家醬油釀造法 附郵二元
- 雲南大頭菜加工法 附郵二元
- 塑膠袋育苗造林法 附郵二元
- 養雞姻緣(再版) 附郵三元

住址：

姓名：