

年春天，從美國引進「羅馬」品種後，才實行無支柱栽培。

按：在日本番茄消費中，加工用的佔三十至四十%，價格雖然比生食用的低很多（生食用每公斤二十日元，加工用每公斤十二日元），但因栽培容易，不需選別、包裝，農友們還是樂於栽培。（金政）

改進施肥灌溉技術 世界糧產將增四倍

聯合國糧農組織在一九六三年所發表的一篇報告中指出：施用更多的肥料，並採用其他農業新技術，可使目前世界的糧食生產增加三至四倍。其他農業技術，包括灌溉、病蟲防治和育種等。

自從一八五〇年以來，肥料的使用量一直在增加着。在一九四五至一九六〇的十五年間，世界肥料使用量增加百分之二百八十，但是耕地面積增加不及百分之二十。據美國的統計，一八七〇至一九一四年農產物的增加，是由耕地面積擴大而來的。一九一四至一九四一為農業機械化及農業技術改進的結果。但是，一九四六年以後的增產，則應歸功於肥料。（金政）

送風機防止霜害

美國的蘋果園，利用一種送風機，有效地防止了霜害。這機器好像在大煙囪上安裝了一架直升機，有兩個螺旋槳，機器開動後，果園內空氣流通（上空暖風向下吹），霜害就無從發生了。（明）

棉織短襪亦可伸縮 只用氫氧化鈉處理

美國農部的科學家們，已研究出織造具有伸縮性的棉襪的兩種方法。這樣織成的棉短襪，經多次穿洗，仍能保持原先的彈性。

第一種方法：用普通棉紗，織成較大較鬆的短襪，然後用氫氧化鈉溶液處理。氫氧化鈉使棉紗纖維扭彎，襪長約縮短一半，但容易再伸長。
第二種方法：棉紗先用氫氧化鈉處理，再織成

短襪。
採用上述任何一種方法，襪長均能伸長十公分左右。（金政）

草莓套袋

日本促成栽培的草莓，都是供生食用的，所以除了選用早生果形較大的品種之外，利用高冷地育成苗子，使受低溫感應，促進花芽分化，提早開花結果，栽植時又都利用斜坡或傾斜木框栽培（如左圖），使充分照受日光，增加溫度，促進生育結果，同時在果實肥大期中，每果套一臘紙袋（如左圖），套袋目的：一則使果實着色均勻（普通向陽面易着色，向地面不易着色），二則噴藥時避免果實噴到藥劑並保持清潔（草莓皮薄易破，不耐水洗），三則防止病蟲害為害果實，四則澆水時不會使果實淋濕而引起病害，五則增加果溫，提早成熟。因此草莓套袋，不但提早收穫，產量增加，並且產品品質優良，清潔衛生。（日本園藝點滴之十四——郁宗雄）



袋套莓草

黃守瓜特效藥

總代理 孚美行
總經銷 福農有限公司
臺北市南陽街四六號

總批發：興農化工股份有限公司
臺中縣大里鄉內新路五九號

賽文 SEVINセビン

係美國永備公司出品 CARBARYL
(1-Naphthyl N-methylcarbamate)
註冊商標 殺蟲劑之中英日文