



最近

發現

新種

野草

在美國

Nebraska

最近發明了一種新的野草，草高達三公尺半，生長勢

力很強。Nebraska州西南部的農友們，最先報告新種野草的發現，他們稱它為 Pigweed (藜)。農業專家們說，新種野草並不常發現，有時認為是新發現的，却在他處已存在多年。Nebraska州所發現的新種野草，確實是新的品種，在美國其他地區從未見過。經過多年的研究，威斯康辛大學的一位植物學專家，終於探明了這一新種野草的來歷：它是由腐爛和萎縮的兩種植物雜交而成的。(美取材自 USIS Feature)

果菜保鮮劑 OED 100

一種新出的柑桔果菜保鮮劑 OED-100，能在果菜表面覆蓋一種由於化學作用所構成的薄膜，用以抑制果菜水份的蒸發，使在運輸中或貯藏中的果菜減少失重，並保持果菜收成時的水份、鮮艷和色香味。

OED-100 是日本日研化學株式會社出品。已獲全世界十三國的專利權，它的優點是比一般乳臘保鮮劑好，因為乳臘保鮮劑會完全遮斷植物通氣，阻害本身的呼吸，影響柑桔品質很大。(臺灣聯公司)

應用瓦斯貯藏蘆筍

美國農部最近做了一個試驗：觀察在改變空氣成分的貯藏方法下，貯藏綠色蘆筍的情形：當在空氣成分中，含有二氧化碳百分之零至三十，氧由百分之零至廿一，溫度是攝氏三或六度的環境下，貯

藏後再放在正常的空氣裏和攝氏十五度以下的環境中經過兩天，結果發現增加二氧化碳的濃度，使蘆筍嫩莖先梢和基部，被細菌性軟腐病為害或感染的程度可以減少。這種效果在正常空氣中十五度時，經過兩天仍能保持。

當氧的濃度在百分之零至廿一的範圍內，不論有無二氧化碳存在，對於軟腐病都沒有影響。空氣中無氧而含百分之二十至三十的二氧化碳，又在攝氏三度或六度時，就會造成嚴重的損害。但低濃度的二氧化碳僅在攝氏六度時才會有損害。在高濃度的二氧化碳，攝氏三度內經過七天的蘆筍，當移到十五度正常空氣中，經過了兩天，便會現出低溫損害。

一般來說，蘆筍貯藏在百分之五至十的二氧化碳中，它的商品價值較貯藏在空氣中為好，因為它所受二氧化碳的損害，比較在普通空氣中發生軟腐病的損害為輕微。(社)

番茄收穫期可預測

美國密西根州立大學，為了便於使用收穫機，一次收穫番茄，得到最早最高的產量，在三年中會用了三個品種，種了六十二次。想從(一)基部停止肥大期，(二)第十五花序的發生期及(三)種植日期等各方而來預測適當的一次收穫期，結果發現由基部停止生長肥大時期，可以決定適當的一次收穫期。在番茄植株迅速生長期間，剪除五或十枚葉片，並不致於影響基部的生長率或一次的收穫日期。剪除花序，則可以延遲收穫日期，但不延遲基部停止肥大的時期。

六部世界昆蟲大全

費時十五年編完成

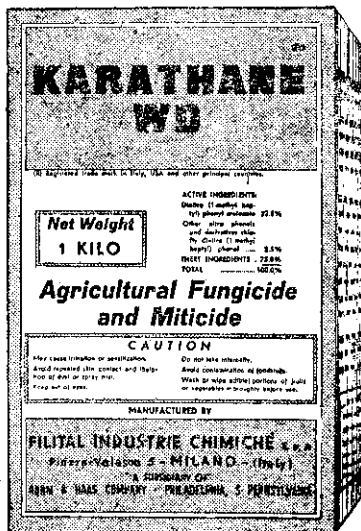
自一九五〇年開始，康奈爾大學的科學家們，即已從事一項十五年計劃，專門搜集和編撰有關昆蟲致人於病的知識。

美國羅門哈斯公司在意大利附屬機構

飛利多化學工廠出品

有效成份與美國製相同，但懸浮率較高，便於在臺灣使用。

可利生



登記証 一七五號 一公斤原裝

可利生 為防治各種農作物 白粉病

特效藥、兼能殺除 紅蜘蛛

使用濃度：一千倍至二千倍

台灣總代理

青象貿易有限公司

臺北市郵政信箱543號 電話三六一七七

說明書附郵八角即寄。