

尚未普及，所以農民收益缺乏保障。因此宜由政府撥鉅款，立刻策畫推行農業保險。

如農業發展不能與其他經濟部門的發展相配合，必將妨礙整體經濟的發展。所以，策進農業生產，乃是維持經濟成長之道。
(經濟日報六四年一月二十五日)

外銷切花 儲藏新法

切花的儲藏，必需供給適當溫度及濃度的環境，不能使它稍微失水凋萎或生理機能失常，否

則切花的商品價值將完全失去，所以切花的儲藏比蔬菜、水果的儲藏困難。

早期的儲藏方式是「冷藏法」，後來改進使用「調節空氣儲藏法」。這兩種方法都有缺點。使用冷藏法，切花容易受到凍害，儲藏後容易凋萎。

使用調節空氣法，可免除凍害，切花儲藏後壽命約比冷藏法增加一倍，但是操作困難，需時常測定空氣成分，並且儲藏的倉庫二氧化碳及乙烯濃度大，人員進入容易窒息或中毒。

美國多瑪美公司 (Dorr-ovac Corporation) 已研究

成功一種新的儲藏方法，稱為「低壓儲藏法」，優點多，適合切花及蔬菜、水果的儲藏。

切花低壓儲藏法的原理是降低氣體壓力，平衡切花組織內外的壓力差，然後使用低溫，減低組織的呼吸作用，再通空氣進入儲藏室，提高相對濕度，防止切花失水或凋萎。

低壓儲藏裝置是由儲藏室、真空抽氣幫浦、氣體流速控制器、真空壓調節器、冷凍保育器等組成，設備費用比冷藏法及調節空氣儲藏法要高一些，但因為它的優點多，從長期觀點看有利。

低壓儲藏法的優點有：
(一) 儲藏壽命長：切花低壓儲藏壽命長，如康乃馨能儲藏六三天，劍蘭二三天，玫瑰四二天，萬代蘭四一天，平均比冷藏法的儲藏壽命增加二~六倍。

(二) 操作手續簡便：切花可直接放入冷藏庫後，再真空冷卻，省時省事。

(三) 不會失重失水：因為儲藏室內的水氣飽和，切花與蔬果不會失水，重量也不會減輕。

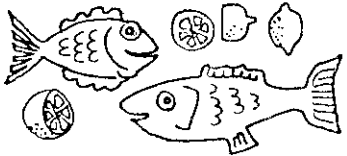
(四) 細菌無法繁殖：低壓儲藏，可精確的控制氧的濃度在1%以下，可抑制花的病原菌之生長繁殖。

(五) 操作沒有危險：低壓儲藏可在幾分鐘內，將儲藏室內的真空狀態恢復為一般空氣狀態，操作人員可自由進入檢查或取放儲藏物，不會窒息或中毒。(黃鴻玉譯自 Hort. science 第八卷第三期)

鄧火土博士策畫：

- 鱧魚 · 塘虱魚 · 鮭 · 福壽魚
- 虱目魚 · 花跳 · 歐洲鯪 · 草蝦
- 蟳 · 牡蠣 · 文蛤 · 牛蛙 · 龜
- 龍鬚菜 · 魚的食譜 · 全書132頁

魚·類·水·產·養·殖

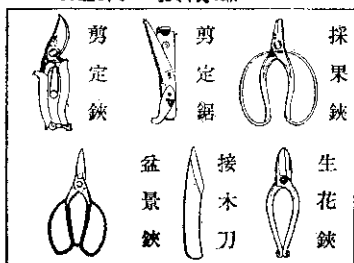


(豐年叢書 #751)

2月下旬出版 · 定價80元 · 郵購加掛號郵資4元 · 2月底以前優待預約64元 · 郵購仍加4元 · 64年3月1日起照定價出售。
郵政畫撥5930 豐年社

日本岡恒牌高級園藝工具

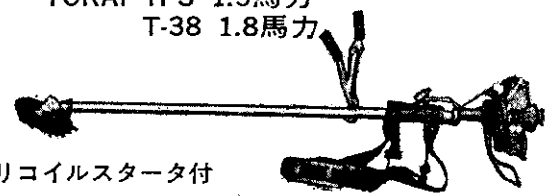
鋼質最優秀！設計最實用！
其他：大梨鋏、枇杷鋏、高枝切鋏、刈込鋏、根接鎌。



請注意！岡恒牌舊型剪定鋏刀及銜夾鋼線者均為假製品

日本東海牌高性能引擎刈草機

機種 NEO ACE 101 1.5馬力
TOKAI TPS 1.5馬力
T-38 1.8馬力



リコイルスタータ付

男女婦孺均能容易操作，工作效率甚高。

原裝進口，歡迎選購

經銷處：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：3314190 · 3713208 郵撥台北市15195號