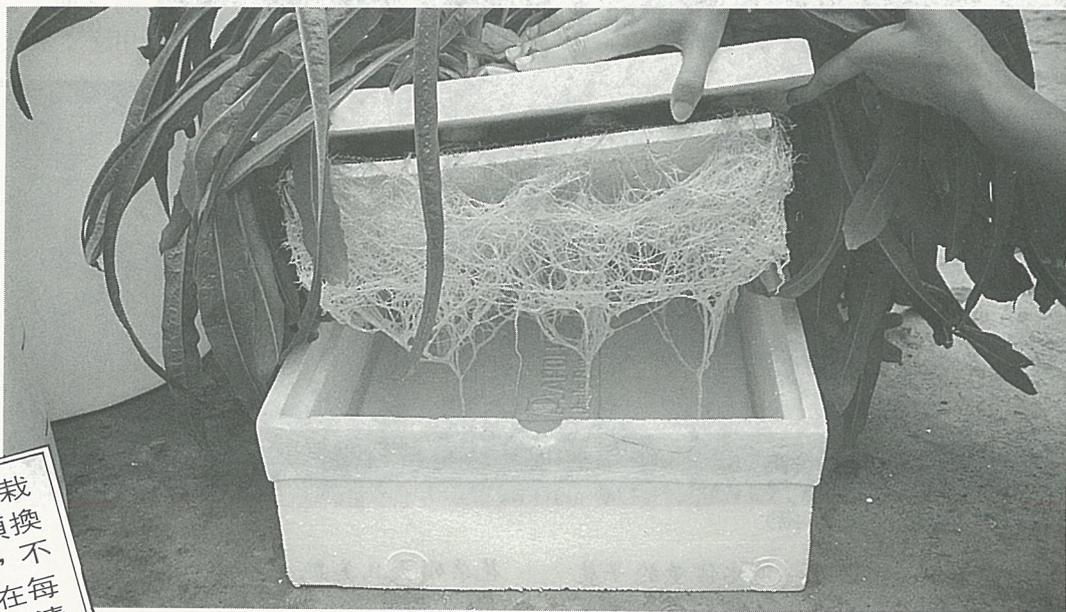


文圖／蔡尚光

# 簡易的家庭水耕栽培

靜態浮根式栽培的植物根部生長旺盛，不懼高溫帶來的水中溶氧不足之困擾。



靜態浮根式水耕栽培箱最大特色是不須換水，從定植到採收，不須任何照顧。同時在每次使用後，只要稍加清洗，即可再做下一次的種植。



在自家的屋頂、陽台或庭院進行綠化，是一種陶冶性情，增加生活樂趣的消遣方式。近年來，由於無土栽培技術的不斷開發，已能成功的使植物脫離土壤的限制，尤其是水耕栽培法，不但生長快速，且潔淨而不污染生活空間，是一種專業兼休閒的活動，特別適合在狹隘空間中的現代都市人們。

適合於一般民眾種植的水耕栽培箱，必須簡易且具成效，目前由國內最具實力與規模的阿波羅水耕研究推廣中心，研製發展成功的“靜態浮根式家庭水耕栽培組合”，已經上市，不但能種植一般葉菜類，也可以隨自己所好，任意變換組合來栽培小黃瓜、番茄等果菜類，以及草花、植物、觀葉植物等多種用途，這應該是愛好園藝者的一大福音了。

靜態浮根式水耕栽培箱，是採擷日

本山崎氏的浮根式理論和實際，開發成功的一種裝置，利用特殊滲水原理來誘發植物根群的發達以及地上部的快速健全生長。能夠突破目前市販簡陋塑膠盒栽培不易的困境；同時最大的特色，在於不必循環、不須換水，只要依照說明書指示進行簡易育苗，從定植後到採收，根本不須任何照顧，是一非常具權威性的水耕栽培方式。同時在每次使用後，只要稍加以清洗，即可立刻進行下一次的種植，對於小學生的自然學科觀察、家庭主婦的自植自炊、一般民眾的綠化消遣以及研究機構的肥料試驗等，都非常的適合。

阿波羅水耕研究推廣中心，目前更發展出一套“水氣浮根式”專業養液栽培系統，在所屬各項專利資材的配合下，針對熱帶地區種植的問題點設計而成。全農場可以在整體自動化系統的精密控制下進行省時省力、快速潔淨的栽培與收穫，是一邁向二十一世紀的農業先端水耕栽培技術。目前該中心更朝著植物工場的全天候栽培以及微氣象之電腦控制方面，進行更進一步的測試，相信在未來的農業上，必能提供給國內一份正確的導向與方針。該中心之聯絡電話為(02)833-3482·8813749。

一本空前未有之科技兼實用專書

# 設施園藝技術

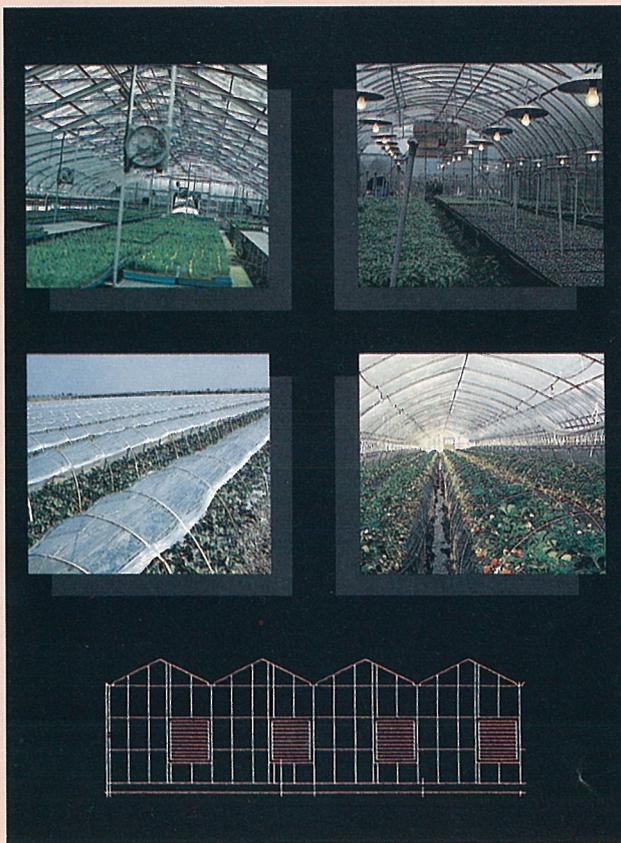
全國第一本專書

最新穎・最豐富

最完全・最實用

最新出版

慶祝本社39周年社慶  
優待價延長至78年7月30日，每本640元



每本定價八〇〇元，  
團體一次訂購10本以上，每本特價五六〇元  
(郵購每次另收掛號郵資45元)

- 內容有：設施園藝之定義及發展現況 / 溫室結構之設計及施工 / 設施栽培環境控制與管理：設施種類、主要作物環境設定標準，光環境、溫濕度及換氣之調節，設施環境水分、養分、土壤之管理，病蟲害防治 / 設施內機械裝置及自動化、溫室之自動化遮光實例 / 電腦在設施園藝上之應用、精密溫室實例 / 設施資材之開發利用：溫室建造資材、環境調節資材、灌溉裝置 / 養液栽培技術、養液栽培種類及裝置、養液之配製及管理 / 蔬菜設施栽培實例：葉菜類水耕栽培、露地洋香瓜隧道式栽培、冬季綠蘆筍、芽菜類、菇類、蕪菜浮根式、蔬菜實用技術、都市家庭式簡易蔬菜設施栽培、植物工廠 / 花卉水耕栽培、蘭花類、切花類、盆花及觀葉植物之設施栽培 / 種子種苗設施生產、蔬菜採種、觀賞植物繁殖技術、草莓種苗生產、瓜類育苗、健康營養繁殖種苗……等設施生產應用，計8大章31節，內容最新穎、最完全、最實用，是全國第一本專書。
- 本書由行政院農委會園產科科長李金龍博士、省農業試驗所所長杜金池博士……等31位設施園藝技術專家撰稿。全書375頁，16開豪華彩色精印。78年6月25日出版。
- 每本定價800元，團體一次訂購10本以上者，每本特價560元。(郵購每次另收掛號郵資45元)。

豐年社

台北市溫州街14號  
電話：(02)3628148  
郵政劃撥0005930-0豐年社

最專業的種苗公司……

# 農友種苗

總公司：高雄市中正二路26號 電話：(07)251-3522·261-5033



發行人：余玉賢 社長：沈葆彭 總編輯：梁鵬  
 發行所：財團法人豐年社  
 台北市溫州街十四號 電話：三六二八一四八  
 行政院新聞局版台誌字一三六七號

轉載轉播須得本刊同意

中華郵政北台字第一四五四號執照登記為雜誌交寄  
 國內定價 零售每份二十五元 一年訂費八〇〇元 二年訂費一五〇〇元  
 郵政劃撥〇〇五九三〇一〇豐年社  
 印刷：沈氏藝術印刷股份有限公司 中和市中山路二段359巷6號



## 康普 園藝系列產品

園庭美



● 60、300公克、1 公斤裝

葉光



● 200ml、600ml 裝

綠意



● 50公克、250公克、1 公斤裝

獅馬開花精



● 1 公斤裝



獅馬甜果精

芳草



● 1.5公斤、3 公斤裝

雄壯



● 250ml 裝

花韻



● 50公克、200公克裝



## 農友 優良 蔬菜花卉種子



- 綠意—觀葉植物肥(15-11-15-1)
- 獅馬開花精—花芽分化促進肥(15-30-15-0.8)
- 花韻—速效開花肥(8-12-16-2)
- 獅馬甜果精—增進果實甜度肥(8-12-24-4)
- 園庭美—陽台、室內植物盆花肥(16-8-12-4)
- 芳草—長效草坪肥(20-5-8-2)
- 雄壯—仙人掌植物肥(5-8-10-2)
- 葉光—葉面亮光劑
- 花鮮—一切花保鮮劑

- 本公司供應各種花卉、蔬果、觀賞植物、草皮種子種苗。種類齊全，品種繁多。
- 本公司代辦專業生產用日本、荷蘭、美國等種子、種苗進口。
- 本公司另供應有機肥、園藝資材，歡迎批發零售。

歡迎專業生產者、園藝業者、園藝愛好者，就近向各地區服務處洽詢。

## 農友種苗股份有限公司

各地區服務處：

- 北區 ■ TEL：(02)7066188 台北市建國南路1段279巷14號14樓(林壽如)
- 中區 ■ TEL：(04)2613287 台中市南區南平路89號(邱煌城)
- 南區 ■ TEL：(06)2232813 台南市西門路一段561號(黃士誠)
- 東區 ■ TEL：(038)527166 花蓮縣吉安鄉吉安村115-12號(綠洲花園)



|              |          |           |          |          |           |          |
|--------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| 國外訂費<br>(一年) | 水陸平郵     |           | 航空平郵     |          |           |          |
|              | 香港<br>澳門 | 亞洲<br>大洋洲 | 歐美<br>非洲 | 香港<br>澳門 | 亞洲<br>大洋洲 | 歐美<br>非洲 |
| US\$         | 55       | 75        | 75       | 80       | 90        | 100      |

Agri-week

The way of an intellectual living.  
 Published by HARVEST Farm Magazine  
 14 Wenchow St., Taipei, Taiwan, R.O.C.