

● 保健系列

植物 污染測試站

一個環境的惡劣與否，植物可說是最好的指標。當植物遭受空氣污染時，葉片會產生各種病變，形狀改變，生長勢衰弱。

植物在我們的生活上扮演著極重要的角色，不但能淨化空氣、調節氣溫、防止噪音、防風等，更在視覺上給予人舒適感，有穩定情緒之作用。因此，植物喜歡生長的地方，大部分也是人類所喜愛的環境。

近許多年來，由於人類極度發展科技文明，以及對生態環境的忽略，大自然的美已從我們的週遭漸漸的消失殆盡。尤其在人口稠密的都市及嚴重污染的工業區，花香鳥語的日

子早已不存在，植物面臨大氣污染、日照不足、水分供需變少及土壤之惡化等種種因素，使得適應力差的品種漸漸被淘汰，而整個生態環境也面臨存亡之考驗。因此，一個生活環境的惡劣與否，植物可說是最好的指標。

污染：葉片知道

根據專家之研究，植物遭受空氣污染時，最明顯可由葉片查覺。葉片因品種不同會產生形狀不同的灰白或褐色的斑點，而新葉則呈老化現象，葉片細小、黃化、葉數減少，且因生長勢衰弱，導致株身矮小、形狀改變。

在眾多危害植物的物質中

，“二氧化硫”（SO₂）的傷害最嚴重。二氧化硫的產生乃是因工廠燃燒含有硫黃成份之燃料、礦石所散播，當二氧化硫侵入植物葉片的氣孔時，和乙醛化合成有毒物質，危害植物之細胞；而當二氧化硫被土壤吸收後，土壤會酸化，使植物根部受傷而影響生長。其次是“臭氧”，當空氣中的臭氧含量過高時，由於氧化作用強，會破壞植物之葉綠素，影響光合作用，進而阻礙了醣類的合成。而煤塵和焦油也是使植物蒙羞，甚至死亡的兇手之一。由工廠排出的高煤塵量，當其降落覆蓋在葉片的表層時，遮蔽了葉綠素及阻塞了氣孔，使得植物的各種生理機能受阻

花卉、果樹、蔬菜增產用

- 進口高級安全系列肥料
- 各種藥劑
- 設施園藝用
- 各種批發材料

歡迎商洽

台和園藝企業股份有限公司

TAIWAN HORTICULTURAL CO., LTD.

台北市士林區中正路104巷1弄2號

電話：(02)881-3334 郵政劃撥：0101360-9

■ 每星期六、日建國花市本公司設有服務攤位

本社代售

水產養殖重要工具書

水產養殖手冊

（設備及器材篇）

手冊內容包括：飼料、水質改良劑、藥品及化學品、養殖機械、冷凍機械、加溫設備、網具、儀器設備等項目，每一項目的用品機具有解說，並依規格、成份、功用、使用方法，介紹產品理論基礎及其功能。

手冊並附錄優良廠商名錄，提供業者在選購產品參考。是經營水產養殖事業的參考工具書。

定價800元（郵購每次另收掛號郵資45元）

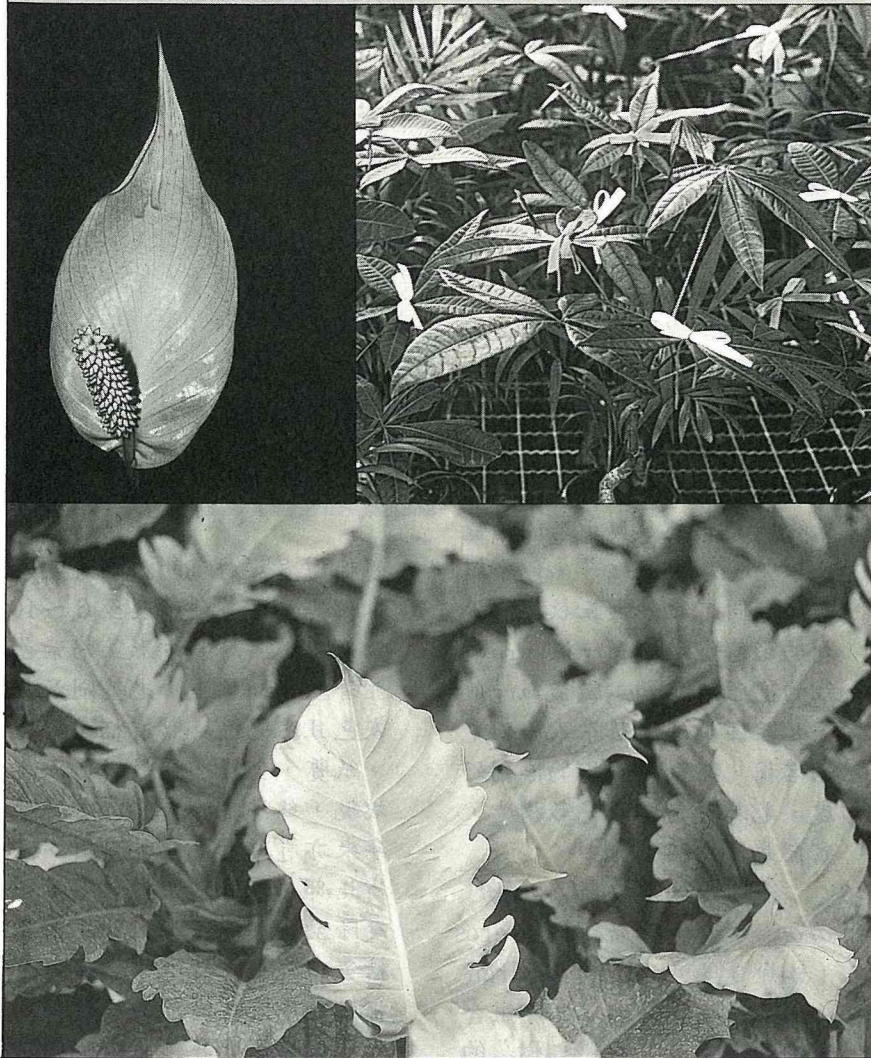
豐年社

台北市溫州街14號

電話：(02) 3628148

郵政劃撥0005930-0豐年社

白鶴芋(左)、馬拉巴栗(右)及蔓綠絨(下)，對空氣中的毒素有滷清作用。(夢漾 攝)



，尤其甚者是車輛排出的廢氣中的焦油成份，即使是雨水也難冲刷乾淨，嚴重的危害到植物的生長。

綠色功臣

工業再如何的進步，也不過製造一些假樹假花而已，它們真能替代自然的植物嗎？答案當然是否定的，蘇聯及日本科學家發現，森林植物的枝葉、花朵會釋出一種揮發性物質叫“芬多精”，可以殺死空氣中的細菌、黴菌，防止虫害。而美國太空總署的實驗結果証實，綠色植物可以吸收一些如甲醛、三氯乙烯、苯等有毒物質，這些植物包括常見的黛粉葉、馬拉巴栗、蔓綠絨、黃金葛、常春藤、粗肋草、白鶴芋、菊花、非洲菊…等，這當然非假花假樹所能替代的。因此植物之於人類，乃有百益而無一害，是我們生命的泉源，我們除了不再去破壞之外，更應積極的去挽救那些失去的綠意，讓花香鳥語的世界重回我們的懷抱。

本社代售

Green

農 林 漁 牧

幻燈片教材

滿足您視訊教學的效果

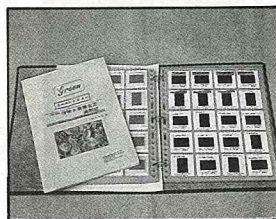
No.131

作物之要素缺乏症
與過剩症

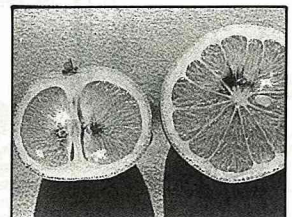
本幻燈片全套共 257 片立體片夾，精裝本詳闡中文說明。

價格：新台幣8,775元

(郵購請另加附掛號郵資40元)



蔬菜、花卉、水果等要素缺乏與過剩症幻燈片的綜合輯錄，除主要成份外，鐵、硼、鋅、銅、鉬、硫、錳、鈷、鎘、鎳等及包含接近鑛毒區之被害實況。



豐年社

地址：台北市溫州街14號
電話：(02)3628148·3634055
FAX：(02)3636724
郵政帳號：0005930-0豐年社

歡迎學術試驗單位及農民團體選購，可逕洽本社門市部仲小姐