

農友新知



果樹落葉劑

台灣栽培橫山梨，常在秋天噴施高濃度的PCP，促使提早落葉，造成第二次開花結果。提早在第二年春天收穫，來調節產期，賣得較好的價錢。但是使用高濃度的農藥，容易造成不正常的生理障礙，也許會傷害果樹的壽命，而且造成農藥污染，妨害健康。

現在介紹一般國外常用，比較安全有效的果樹落葉劑，提供各位農友參考。

澳洲農業試驗所，使用一種生長抑制劑S.A.D.H (B-995)及二種落葉劑 Ethepon 和 DEF (S.S.S-tributyl phosphorothioate)，效果都很不錯。

他們使用S.A.D.H. 4,000 ppm可使生長中的桃樹，在噴施後三個星期落葉五〇%，而使用Ethepon，只要300ppm在三星期內，就可落去八〇%的葉子，而且不會傷害到果樹，至於DEF，是效果最好的一種落葉劑。

，使用6,500 ppm（千分之六點五），就可使蘋果、梨、桃、杏、櫻桃，在二十天內落去九〇%的葉子。

落葉劑使用的時間應在秋天，枝梢頂芽已分化完成，停止生長以後再行噴藥，效果才好。如果枝條還很旺盛地生長著，藥效就要打折扣了。

而且，不可以任意提高濃度，如Ethepon超過500ppm以後，會使再發出來的新梢容易枯死，或樹皮變黃、流膠等藥害，一般來說，DEF是一種使用最廣而且藥害最少的一種落葉促進劑。

——問明譯自 Australian Journal of Experimental Agriculture

木材染色

為彌補人工木紋（如麗光板等）的缺點，最近日本德島縣林業試驗所，試驗成功，一種很自然的樹木着色法。

它所着色的部位，不在心材而在邊材，就是說：在樹幹的周圍，離地上約二〇到三〇公分的地方，刻入一條約三公分的溝，溝裡填塞脫脂綿，用車子的內胎縛緊，再把打針的針頭刺入，慢慢灌入合成染料，約五個月，

便可着色約十公尺長，染色的木材以杉木最好，由於着色得很自然，在日本很受建築界的重視。

——鳳晨取材「家之光」

標語水果

你看過「刻」有標語的水果嗎？圖中便是日本長野縣果農富士義人的傑作，他在自己的蘋果園，將生長的蘋果上「刻」了交通安全標語，由於罕見，銷路奇佳。

他是在蘋果生長過程中，當九月上旬苹果的着色期時，用墨汁在苹果上寫這些標語。着色後，待成熟時摘下，把果皮上的墨汁洗掉，便會顯出白色的字體，由於這些字，好像蘋果生來就有，相當自然化，現在已經引起宣傳當局的重視。

同時，若在水果上「刻」上廣告或標語圖案，甚至祝福語句，必可大受歡迎。

——鳳晨取材自「家之光」

刻有交通安全標語的苹果



1974年

大和農園產品

（長岡交配各品種等現貨供應）

天理交配



優良 新 選 種

★ 寶力甘藍

經二年審鑑，最能受氣候考驗，最耐暑、抗病、不裂球、高溫溼雨不腐心、草勢旺，具60日甘藍之型態及優點，結球整齊、扁圓，四季皆宜。每球三台斤左右。三~八月間炎暑高溫下，可任意種植配合內外銷，為當前所未有超級品種。

★ 三季時霸王白菜

本品種在台播種已風評全省，其品質具有獨特優點，耐寒暑、抗病、溼雨不腐爛、結球完全包被，食苦味俱佳，最宜內外銷，比任何品種更深花，不易抽苔，每球三公升左右，保持十成收穫。

★ 巨豐菠菜 ミカサ菠菜

本品洋種，生長快，可在八月至三、四月間隨時播種，比其他品種產量高數倍。（高冷地區夏作佳種，原封包精美繪袋裝）

★ 金力甘藍

一代交配種，耐暑、抗病、抗旱等極強，最適合本省四季栽種，定植55~60日可收成，質甜嫩柔軟，每球重三台斤左右，在台多年歷史，為一致讚譽品種。

★ 小玉西瓜

★ ニューメロン香瓜

★ 金城甜瓜

★ 黃金九號甜瓜

★ 大型黃金甜瓜

原封新進口，產品最据信譽，永遠領先其他品種，甜度13度以上，市場最受歡迎，價高易售。

★ 502洋蔥子 ★ 711綠蘆筍子（美國太陽牌原裝新貨）

★ 各種草花種子、球根 精美繪袋包裝40餘種

新裕興企業股份有限公司

新 合 成 種 子 行

台北市迪化街一段一四九號

台灣郵政劃撥：502號 TEL. 543787