

# 藥聖霜耐

## 實收增 素樣健 31

50公克裝  
批價20元



溶水二仟至五仟  
倍灌根噴葉均可

### 刷新原來的學理

強化內部

### 天然荷爾蒙分泌的組織

用自己陸續產生的完整  
植物荷爾蒙使植物

開根・促進生長・健樣抗病  
強花・養實・增收之功用

包括防止落果、水稻倒伏而乾枯、果實及稻穀不豐滿，並可有抗寒、抗熱之性，無論任何植物之一生均可常用，可混合任何農藥使用。  
各位農友！

這100年來化學肥料的普遍應用，植物雖然生長迅速，但是內部植物荷爾蒙的分泌情形失調，使植物體虛弱、容易患病、落花、落果、及出穗後的水稻倒伏而乾枯，結實植物生命不長；果實不豐滿，未達成熟程度即落果等百病滋生。

雖然這數年來使用人造植物荷爾蒙有補救一些缺點，但是不能完全理想的發育，科學家們現在已經發見某種稀有元素，能強化植物體內的植物荷爾蒙分泌作用。

## 這就是健樣素的成份

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2 電話 923111

郵政劃撥 5179

電報掛號 1199

(如利用郵政劃撥儲金匯款採  
購無論一包二包無任歡迎)

性不甚良好，接合面愈合組織的形成少。接穗下端部枯乾，砧穗兩部僅以木質組織相連，維管束系連絡不良，砧穗纖維粗糙接合點高，接合狀態脆弱，隨時有劈裂或脫口的可能性。  
據實地觀察，本組合耐寒力最強，果形略扁，果皮薄，皮色鮮橙，雖到達結果年齡較他砧木為早，但樹形矮小，到達結果年齡後的成樹發育更遲鈍。砧穗兩者的生長速度不一致，砧木部異常膨大，呈砧負現象。因具淺根性之故，耐旱力甚差，不適生長於通風過良之乾燥斜坡，在強風地帶栽培，常受強風為害，接合點發生脫口狀離裂。

### 極柑嫁接若柚

癒合成活率低

苦柚：係屬單胚性柑桔品種，實生苗的生長旺盛，但胚性雜，過去除作為柚子類的砧木以外鮮見採用。近年來有的將本種誤認為與日本四國一帶盛行採用的深根性砧木「柚」為同一種，而零星開始採用本種為各種柑桔的砧木。本組合的生長狀況最

劣，不但嫁接成活率低，幼苗生長亦甚緩慢，樹形矮小，葉、幹枝等地上部全量最小，地下部發育不全，細根頗少。  
就幼苗接木部砧穗兩者的接合狀況來看，砧穗親和力頗弱，砧木先端突出且枯乾，砧穗離裂，養分水分的輸送狀態劣。兩者的接合點木質部組織發展方向不一致，維管束連絡欠佳，砧穗纖維組織粗糙，接合狀態脆弱，隨時有劈裂的可能性。

由於本組合的採用歷史尚淺，未見樹齡較大植株的存在，因此無法詳述成株的生長狀況及果實品質等，但由幼苗的生長情形及砧穗兩者的親和力而推測之，果實汁淡，沙瓢粗糙，壽命必短。

### (二) 桶柑

為本省栽培面積最廣，生產量最多的柑桔品種。樹勢旺盛，結果量豐，果實品質優良，芳香獨特，種子數少，生食加工均適，甚受中外人士的讚美，外銷數量相當多。

廣東檸檬：實生苗之生長迅速，砧穗直徑最大，嫁接後砧穗兩者之生長速度略一致，未發生嚴重

砧負現象。植株最高，葉數最多，幹、枝及葉等地上部全量最大。側根及細根雖稀少，但根幹主根粗大，地下部全量仍最大。地上、地下兩部之發育尚均衡。

就接木部之接合狀況來看，砧穗間之親和性尚佳，砧木先端大部份被包入樹體內，維管束連絡良好。惟切時所產生之砧木切面無法形成癒傷組織而往下枯乾，由於廣東檸檬實生苗直徑粗大，切面亦較他砧木為大，幾乎佔二年生苗木之大半面積，不但阻礙養水分輸通且影響接合強度。

據實地觀察，本組合成績尚佳，到達結果年齡較酸桔為早，果實品質良好，果皮薄，皮色鮮紅，雖成樹發育狀況不如酸桔旺盛，但本砧之直根長且再生力較強，適於較乾燥深厚土壤上採用。

酸桔：為本省最常見之組合，砧穗間親和力最佳，但地上部之發育仍不及廣東檸檬。株高樹冠等均次於前砧。地下部全量雖亦不如廣東檸檬，但鬚根發達，細根、側根等以本砧為多。砧穗兩者親和性良好，生長速度一致，發育最均衡。(下期續)