

均勻，無砧負現象發生。地上部生長良好，植株高，樹冠大。地上部全重僅次於廣東椽椽砧，地下部全重雖不及廣東椽椽砧，但鬚根繁茂，細根量最多。

砧穗兩者親和力就接木處之接合狀況來看，其親和性良好，接面新細胞分裂迅速，砧木部完全被包入樹體，維管束系連絡良好，接合狀態強韌。

據實地觀察，本組合因親和力過強，植株易巨木化，到達結果年齡稍較他砧為遲，初結果時果皮厚且粗，但樹冠大，成樹之結果量最高，壽命長，除非過於乾燥之山坡地或有滯水現象之凹地，均可採用本組合。

**枳殼嫁接印柑**

**癒合遲易枯萎**

枳殼：樹形矮小，地上部全重及幹枝重雖不及前述兩砧，但葉面大，葉全重較酸桔砧為大。

砧穗間親和力，就接木部兩者之癒合形成能力而觀，砧穗親和力弱，

砧木之癒傷組織形成能力低，砧木切口遲遲不癒，由先端往下枯乾，癒合組織形成於穗部，接木部下端砧穗離裂，導管、形成層之接合惡劣。由橫斷面來看，由於砧木側新細胞之分裂遲緩，加上砧穗兩者之親和性不良，穗部韌皮部發育至兩者之間致形成層中斷，維管束連絡不良，接合狀態脆弱。

本省採用本組合者並不多，由於穗部適於高溫氣候下發育，而砧部適合低溫下生長，兩者親和性中弱，不應採用。

**苦柚嫁接印柑**

**癒合成活率差**

苦柚：砧穗親和力最差，不但嫁接成活率低，成活株之發育頗劣，新芽數少而短，甚至不萌出，生長停滯，地下部之生長亦差，根部不發達，除一條細小幹根及數條主根以外，側根、細根頗少。砧穗兩者之親和力頗弱。

癒合組織僅形成於穗部，穗部下端離裂，韌皮部雖厚但木質部粗糙，砧木部先端枯乾且突出於樹體外，砧穗兩者間僅以柔細胞組織相連，維管束系連絡不良，接合狀態脆弱。

此組合近來才發現，故未有成樹可詳細觀察，惟從其幼苗生長情形及砧穗兩者之接合狀況而推，樹勢劣收量低，壽命必短。

**(四)晚審西亞**

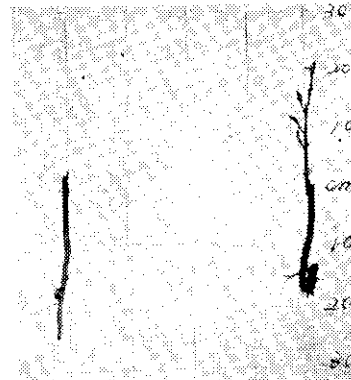
晚，經濟價值高，盛產於臺東縣。本種對於上述四種砧木之親和性，與印子柑略同。

**廣東椽椽接西亞**  
**南部易生瘡腐病**

廣東椽椽：幼苗生長尚旺，株高樹冠等雖次於酸桔砧，但砧穗直徑最粗大，地上部全重仍以本組合最大。每株總葉數亦較酸桔砧為多，但葉片略薄，每葉平均重及每株全葉重等均較酸桔砧為小。地下部全重最大，幹根及主根多，細根、側根較少。(下期續)



好良有發柑子印接桔酸



差最育發柑子印接椽苦

ROHM AND HAAS  
PHILADELPHIA  
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19103 USA



**\* 思登卅四**

(STAM \* F-34)

水 秧 田  
無 本 田  
水 田 田  
田 用 殺 草 劑 !



寄即索函書明說

省農林廳農藥登記第277號

省農林廳農藥登記第665號

請用安全可靠的水田除草劑

**\* 多谷粒劑**

TOK \* Granular



現貨供應處：

**正豐化學股份有限公司**

台中縣霧峰鄉草湖路二號  
電話：六三號

美國羅門哈斯公司臺灣總代理：  
**青象貿易有限公司**

台北市漢口街壹段壹肆肆號柒壹壹室  
電話：三六一七七號

\* 美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標