

農業信箱

栽培秋石斛 應視用途選擇品種

問 為配合政府精緻農業的發展，計畫種植洋蘭切花，但不知何品種經濟價值高，適於南部種植，市場銷路如何？若植秋石斛，以泰國種或台灣種等何者為佳？（屏東縣長治鄉復興村復興路 346巷35號黃飛富）

答 (1)本省南部適宜蝴蝶蘭切花生產，但亦有少數嘉德麗雅蘭生產。目前切花數量都不大，且無特定品種，但以花瓣厚、花型整齊為佳。至於花型大小，視市場要求。如國外蝴蝶蘭切花花徑須8~9公分以上，國內則無此限制。

(2)台灣栽培秋石斛蘭多為花色濃紫，花型大、圓(8~9公分)優美的品種，但每支花莖，多為6~8朵花。而目前泰國培養作切花的 Pampaloum 品種，花型雖不及前者，但每支花莖，花朵數可達20朵。所以可視用途選擇栽培品種。如做插花使用，以泰國切花生產栽培種；做胸花、捧花，以台灣栽培為多的大花種為佳。(黃賢良)

扁蒲摘心早晚 與毒素病的發生無關

問 (1)貴社發行的「瓜類栽培」四版介紹，為使扁蒲提早發生雌花結果，每蔓留6~7葉摘心，促使子蔓再生孫蔓。所留6~7葉是否從頭基部算起？傳言太早摘心，會變成瘋株，是否屬實？

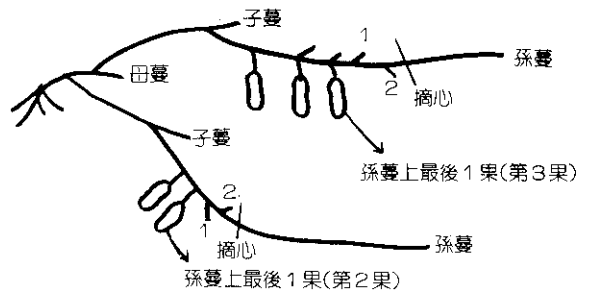
(2)又所介紹孫蔓上最後1雌花，留2葉摘心，這最後1雌花，是指孫蔓長多長以後的最後1雌花？

(3)須否加以壓蔓，形成副吸收根羣，以補肥分的吸收？（屏東市公民街 154巷1弄9~4號潘新榮）

答 (1)扁蒲或瓜類留幾片葉摘心，都是由根頭基部算起。摘心早晚和毒素病的發生，並無多大關係。

(2)孫蔓上最後1雌花，留2葉摘心如下圖：

(3)扁蒲不必加以壓蔓。（郁宗雄）



西瓜幼果期 應充分灌水適量施肥

問 金蘭小西瓜已經結果，施用那一種化學肥料，可提高產量與品質？（台中縣大肚鄉大東村沙田路2段 562巷16號趙春木）

答 西瓜的產量，決定於每公頃栽培株數、每株結果數、每果重量。而每株結果數，在正常生育與環境下，金蘭留4果比較適當，因為留果太多，營養不足，小果率高，影响商品價值。

通常子房較大的雌花，有較多的細胞組織，將來長成大果的機會和幅度，均較小子房為高。另外授粉受精後3天，受精胚快速細胞分裂，至15日時減緩，終至停止，此期間給予充足三要素和水分，產生大果率亦高。

所以金蘭西瓜應在雌花分化期及之前，給予充分

