

Sim, Dark red Sim, White Sim, Show Pink, Pink Sim等最受市場重視。Yellow Sim 鮮黃艷麗，可惜很容易染患病害，目前正在選拔抗病單株進行抗病育種。

表中的花徑，是指開花季節中的平均數，事實上在最初三個月內，S. Arthur Sim, Pink Sim, Ellen Marie Sim等品種花徑在九公分以上，只是到後期產品品質逐漸變劣。

五十五年十一月進行分蘖數和有機肥料多少或缺乏的試驗，至五十六年十一月結束。結果知道在株行距二十×二十公分時，每株仍以十個分蘖，即開十支花最為理想；花最大，品質最好，單位面積產量最高。而多量有機肥（表土二十公分體積的半量）比只用化學肥料區，無論花徑、花梗粗度、採收期間各方面都有顯著的差異。事實上，美國目前已用水苔泥炭（Peatmoss）兩份與 Perlite 一份，而不用普通土壤的有機質豐富情形下，生產優美的切花。

勝光地區有機肥供應較難，同時切花運輸由於缺乏專車運送，交通不便，所以外銷香港等海外市場時，由於不能定期運送而備受責難。為解決運輸等困難問題，自五十五年九月在陽明山海拔三百公尺的士林園藝試驗所山仔后分場中進行試驗。整地施用腐熟牛糞作基肥，十月十日定植。摘心後低溫季節促生分蘖，每株平均有五個側梢，僅及勝光的半數。翌年三月二十七日開始收花，持續四個月。至七月二十四日為止，氣溫土溫高達攝氏三十七度以上，植株逐漸枯萎。即收花季節約為四個月而佔勝光六個月的三分之一，單位面積收量約為勝光的三分之一左右。

於更高處——竹子湖約六百公尺處，無論品質和收量都不如理想。就目前已知事實，我們認為：(一)橫貫公路兩側海拔一千五百至二千公尺灌溉容易地區都可以栽培香石竹，但必需每天生產足夠專車運送的數量，定期搬運。如遇天雨路斷，必須使用直昇飛機，確實保障國外市場供應不絕。(二)香石竹的生長需大量有機質肥料，所以應兼營養豬、養雞、養牛，以充實有機質肥料來源。至於利用洋菇栽培床土或搜集原始林中腐植質，以及發掘泥炭層泥炭，仍待進一步的研究。(三)最好在橫貫公路兩側，栽培兼作育苗工作，向陽明山等都市近郊高冷地供應種苗，以進行冬春栽培。進而請求塑膠布防雨防風，以提高切花品質和收量。(四)生產和運銷最好採取合作社方式，不作惡性競爭，相互學習，力求改進。政府和學術機關並應提供協助，逐漸完成現代化的生產。

寶作連 素根開

增 收 關 鍵 在 開 根

萬 病 之 源 在 根 弱

爛根性

新稻熱病

防治法

第一期水稻自播種起，即常見黃萎萎等情形，一遇霜寒即凍死，未凍死者亦不易長大（其他植物亦然），一般農友均誤認為稻熱病而噴灑水銀劑或西樂生石灰；不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用「連作寶開根素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素八公克（瓦），尿素二兩，三日噴灑一次，三次即可恢復，如同時摻水銀劑噴灑，效果更顯著（水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量為宜，否則形成水銀置換現象，使錳素脫離，其病狀更加厲害）

其他各種農作物之萎縮病與霜害亦可用同法防治，平常五~十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，殊對結實植物增收效果最大。（45公克裝批價15元）

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111 郵政劃撥5179號

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。

（偏僻地區請到郵局利用郵政劃撥儲金）
5179號匯款採購送貨郵費本公司負擔
安全迅速方便無論一包二包無任歡迎