

春石斛

春天的嬌兒

黃敏展

春季的蘭展中，有了多花多姿的春石斛，替會場帶來熱鬧的氣氛。沒有了它，就有冷靜的感覺。

石斛蘭是蘭科植物裡，屬於着生蘭類的一種，在原產地通常着生在樹幹上。石斛蘭的種類很多，據報告，已確命名名的有一、六〇〇種以上，而且分布很廣。

但在一般養蘭家培養的種類並不多，通常依生態、開花習性和栽培方式，分為春石斛類、秋石斛類和其他種類等三大類。

春石斛是春季開花的種類，原產在喜馬拉雅山麓的尼泊尔、錫金、我國雲南、泰國北部和緬甸北部等海拔高的地方，與原產在本省高山上及日本的石斛蘭相似。在本省的栽培歷史也很久，最初栽培的種類是在英國改良的品種，花朵不大，花色單純。後來加上在日本改良，曾有日本石斛蘭血統，耐寒性較強的品種。

約在二十年前，住在日本岡山地方的山本二郎氏利用四倍體品種為親本，育成很多四倍體系統的春石斛，至今已有一五〇〇多交配種。這些植株具有生長旺盛，容易開花，花朵大，花瓣加厚，花色加濃等優點，而使大家對春石斛的印象完全改觀。在世界各地的蘭展也得不不少獎，栽培的人也增加。

本省最近栽培的品種，大部分為山本氏所育成的四倍體系統。假球莖長的種類，如開花多，可供切花用經濟栽培品種；也有假球莖較短，屬於

矮性的個體，可供做盆花的品種。

春石斛的花色種類不多，以桃色為主，有純白、粉紅、濃桃、紫紅和黃色等，沒有藍、紫、朱紅等花色。

春石斛的栽植方法和一般嘉德麗蘭相同。首先選擇素燒瓦盆的大小，應與擬栽植的植株相配稱。假球莖長在十公分以下時，使用二寸半盆；十五公分長的用三寸盆；二十公分以上的開花株可用五寸盆。如所用瓦盆比植株過大，易形成排水不良的現象，而影響根的生長和地上部的發育。

栽植材料可使用水苔、蛇木屑、細塊木炭、龍眼樹皮等多種，可混合使用。應使用何種材料，宜依栽培環境、管理方法等來選擇材料和混合比率。比如擬栽培在淋雨的蔭棚下，就需排水良好，以避免積水，因此應單用蛇木屑，或與細塊木炭混合使用。如栽培在玻璃室或塑膠棚下，則可單用水苔或水苔與蛇木屑混合，蛇木屑與龍眼樹皮混合。

栽植時期以春季花謝後，無花者以早春為宜。栽植時，先在盆底排水孔上敷小塊紗窗用細塑膠紗網，以防蛻蟻等軟體害虫侵入。再蓋瓦片，其上放進瓦片或小石約三分之一厚以利排水。然後把根部的舊材料或老根清除，把新材料包在根羣中間，置於盆內，根與盆間再填充栽植材料。

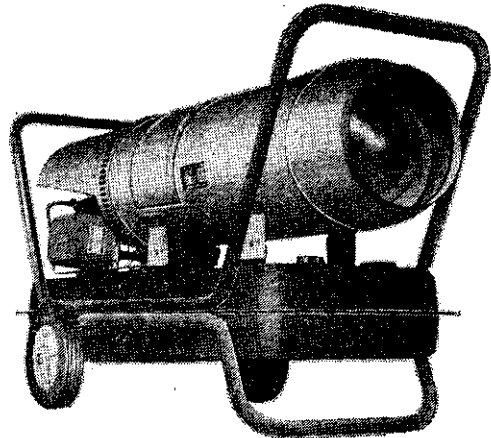
填進材料之鬆緊，影響水分之保

輕便隨心應手，不拘處所就地使用。

露天帳縫下烘乾
住宅走廊上烘乾
農舍室內烘乾

ORION

濕谷救星



特長

- 濕谷防止長芽救急最具時效。
- 使用110伏特家庭用電，家家方便。
- 機體小，可任意移動，免安裝，無固定拘束。
- 免築機房，可隨放稻谷處所，就地烘乾。
- 完全燃燒，無烟臭污染之慮。
- 電氣全自動點火，安全耐用。

東根興實業有限公司 台南市仁和路22號 TEL: (062) 376526 372896

天星牌 日本原裝輕型烘谷機 (徵求全省鄉鎮經銷商)



石斛蘭

持、根羣的伸長和植株的固定。材料太緊，保水較少，新根不易伸長。如太鬆，常保水過多，株體不易固定，也影響新根的再生長，因此以剛好能固定植株之緊度為宜。栽後應放置在蔭涼而遮雨的地方約十五天，待根部恢復生長後移到栽培地。

春石斛的開花習性和一般嘉德麗蘭、秋石斛等不同。春石斛的花芽是在假球莖上段及中段的節上腋芽分化。每節只有一個腋芽，這腋芽在生長之初，不分營養芽或花芽。依株體內之碳氮比率、水分的變化，及溫度、日照等環境因素而決定形成營養芽或花芽。如節上的芽成為營養芽，這節再也不會形成花芽。所以要開花多，體內狀況和外在因素都很重要。

春石斛是原產在熱帶高冷地的蘭花，所以依雨量分布有雨季和乾季。溫度則四季變化不大，但日溫較高，有攝氏二五度以上，晚間降到十五度。因此春石斛的開花，與水分和溫度有密切關係。

據養蘭家的經驗談，要開花多，植株需過霜二、三次，減少澆水和減少施肥等管理。又據日本的試驗，低溫確能促進開花多，水分的影響少。施肥時氮肥的比例要降低。陽光有提高光合作用、充實株體和提高碳氮比率的作用。

因此在管理上，春季和夏季八月以前，應充分施肥澆水，使假球莖能快速生長。夏季的陽光較強，宜在蔭棚下培養。到九月以後的秋季，漸次減少澆水，減量施肥並降低氮肥比例。植株漸次增加陽光，可充實假球莖，以利增加開花。

春石斛，可用無菌播種大量繁殖，優良品種可用分株繁殖。但分株法很慢，所以利用節上腋芽可生長營養芽的現象，把節上尚留有未發育芽的老假球莖剪下，放置在濕的水苔上，置於蔭涼的地方。此未生長的芽，均可生長，成為營養芽。待此芽伸長根羣，可剪下栽植，如此可在短時間內，繁殖較多的優良品種。

本藥劑係美國 FMC Corporation 在中華民國獲准發明專利之產品，其專利號碼為台專字第3314號，

中央標準局商標註冊證第86457號
與第75837號與第40344號

優良廠礦獎 好年冬[®] 感謝大家愛用

榮獲66年度全國

好年冬[®] 粒劑參考資料：*furadan*[®] 40.64% 好年冬精[®] 推廣防治於

- 一、秧田：五斗稻種用一公斤好年冬，播種三天內，及插秧五天各用一次。
- 二、水稻本田：生育初期或飽穗期各用一次好年冬3~4公斤/分地。
- 三、蔬菜：整地時每分地5公斤好年冬，生育初期每分地用3~5公斤好年冬。
- 四、雜糧：施肥或培土時每分地同時用5公斤好年冬。
- 五、果樹：每季施肥時或萌芽前，打穴施用好年冬於根群。

13大作物32種害蟲之優越殺蟲劑

水稻：電光浮塵子、斑飛蟲、褐飛蟲、二化螟蟲、縱捲葉蟲、稻心蠅、負泥蟲、黑尾浮塵子。

蔬菜：小菜蛾、擬尺蠖、蚜蟲、斜紋夜盜蟲、白粉蝶、切根蟲。

綠豆：莖潛蠅 香蕉：蚜蟲 高粱：蚜蟲 柑桔：蚜蟲。

橡果：浮塵子 荔枝：果實蛀蟲、銹婢 玉米：玉米螟、蚜蟲、青蟲。作物害蟲發生初期，應噴40.64%好年冬精稀釋800~1500倍用藥量0.8~1.5公升/公頃。



正豐 化學股份有限公司
台中縣霧峰鄉民生路200號
電話：(043)393201~3



[®]台灣總代理：國際技術社股份有限公司
國外製造廠：FMC Corporation
Agricultural Chemical Division