

環控溫室 通訊

2003年4月號



漁農自然護理署

百合切花種植

編者按 百合切花深受市場歡迎，惟百合適宜於涼冷氣候中生長，故本地花農多在入秋至初春期間於田間種植，未能在炎夏中生產以供應市場。現介紹利用環控溫室作全年生產百合切花，提高生產者的經濟收益。

選擇品種

- 受市場歡迎的色系、花形或具獨特顏色的品種
- 若作炎夏生產，應選擇較耐熱的品種
- 選擇無霉爛的健康鱗莖，以周徑在16公分以上為佳



生長條件

溫度：15 ~ 24 為最適宜
濕度：80 ~ 85 % 相對濕度為佳
光照：每日需要 12 ~ 14 小時陽光



栽培管理

種植：將鱗莖埋入疏鬆而保濕的栽培介質內，鱗莖底部以下的介質厚度約為1公分而鱗莖頂部以上的介質厚度則約為 8 ~ 10 公分。株距約15 ~ 20 公分。



施肥及灌溉：種植後至花蕾出現前期間，不須要施肥，只要保持介質適當濕度便可。在花蕾出現後至採收期間，利用滴灌系統將含較多磷、鉀元素的營養液適量地輸入介質內，以供植株吸收。

支撐：當花莖長高時，可用繩、網或竹枝來支撐，以免倒伏。



採收：當第一個花蕾充份轉色後，便可將整枝花莖收割。

注意：以溫室栽培百合切花，須保持溫室內的環境（溫度、濕度、光度）適當及通風良好。栽培介質的酸鹼度（pH）要保持在 5.5 ~ 6.5 及電導值（EC）在 0.8 ~ 1.0。

下期預告

本地環控溫室的利用

索取資料、預約參觀示範溫室，請聯絡：
漁農自然護理署作物發展組（電話：2668 0295）

漁農自然護理署網頁
<http://www.afcd.gov.hk>