

花口抽出期與文心蘭之開花期及切花品質之關係

許玉妹

文心蘭在台灣自然環境條件下，終年均可見到新芽的萌發及花莖的形成。但隨著氣候條件的變化，不同季節萌抽的花口，其生長週期及開花品質差異頗大。8月、9月份抽出的花口，由花口抽出至開花所需天數最短約 50-57 天左右；11 月至 1 月下旬抽出的花口生育最緩慢約，需 70-74 天才開花；其餘各月份抽出的花口，平均約在 62 至 68 天內開花。

文心蘭花口抽出期與切花採收期、切花品質及新芽萌出期之關係

花口抽出期	切花採收期	花序平均生育日數(天)	平均花莖總長度(cm)	平均花莖分枝數(叉)	平均小花總數(朵)	次一代新芽萌出期	切花採收至次一代新芽萌發平均日數(天)
9月下旬	11月上旬至中旬	50.1	99.6	6.9	72.2	12月上中旬	41.3
10月下旬	12月下旬至1月上旬	64.7	105.8	6.5	80.1	2月上中旬	42.5
11月下旬	2月上旬	73	107.3	8.1	108.4	3月上中旬	34.4
12月下旬	2月下旬至3月上旬	69	104.4	8.8	107.3	3月下旬至4月上旬	28.9
1月下旬	4月上旬	74.3	110.9	9.9	91.9	4月中下旬	22.1
2月下旬	5月上旬	64.4	117.0	10.5	93.6	5月下旬	24.7
3月下旬	5月下旬至6月上旬	63.6	128.7	4.9	47.6	6月上旬	2.8
4月下旬	6月下旬至7月上旬	68.8	126.8	2.8	37.9	7月下旬	16
5月下旬	7月下旬至8月上旬	67.7	122.1	4.75	61.2	8月下旬至9月上旬	26.8
6月下旬	8月下旬至9月上旬	65.4	103.7	5	50.3	9月下旬至10月上旬	26.7
7月下旬	9月下旬至10月上旬	62.6	95.8	5.86	58.8	10月下旬至11月上旬	28.6
8月下旬	10月下旬	56.9	81.2	5.86	48	11月下旬至12月上旬	34.3

切花枝之花莖分枝數在不同月份間也有明顯的差異，以 4 月下旬抽花口，6 月下旬至 7 月上旬開花者，花莖分枝數最少，平均僅 2.8 叉；而 11 月下旬至 2 月下旬抽花口，在 2 月上旬至 5 月上旬期間開花者，平均在 8 叉以上；其中又以 2 月下旬抽花口，5 月上旬開花者品質最好，每枝切花均為 8 叉以上的 A 級品。至於切花採收至次一代新芽萌出所需的天數，與切花採收時的氣候環境有密切的關係。最快的是 5 月下旬至 6 月上旬間開花者，在切花採收時新芽大都已萌出；其次為 6 月下旬至 7 月上旬間開花者，平均約在切花採收後 16 天萌發新芽；最慢的是 11 月至 1 月間採收切花者，約 40 天後才萌出新芽；其他月份則約 20-35 天後萌發新芽。