



非洲紫羅蘭-斑葉品種的培植

執筆：許少芬，陳少瓊
資料搜集：劉顯祥

非洲紫羅蘭中的斑葉品種自 1956 年被發現後，葉子至今已有多種不同品種出現。斑紋的出現，源於非洲紫羅蘭的細胞變異，它使植株在未開花前，仍然保持一定的吸引力。根據美國非洲紫羅蘭協會手冊，非洲紫羅蘭共有三大類型斑葉，分別為馬賽克型，皇冠型及杜美萊型。近年，斑葉品種大受歡迎，主要是斑紋令非洲紫羅蘭具層次感和觀賞力，但是斑紋的出現，卻是很飄忽，增加了種植的難度，根據培植者的多年嘗試經驗，可歸納培植斑葉的重點如下：

甲、斑葉中的葉綠素

- 功能- 當葉綠素與光線結合時，經過光合作用，產生養料，使植物開花成長。
- 產生- 葉綠素的產生是植株從空氣和肥料中吸取氮(nitrogen)而來，葉綠素少時，白斑就會增多，但同時因缺乏葉綠素的關係，植株生長會比較緩慢，開花較少，甚至抵抗力低，容易受感染，若增加氮肥，特別在溫度高的情況下，白斑就會減少，甚至全綠，失去觀賞的價值。

乙、培植的基本要

1. 光照，水份與酸鹼度(pH)

光照可分為天然光或人工照明。每天 12 小時的光線照射，可讓植株製造養料。一般植物需要葉綠素通過光合作用產生養分，作為生長的要害，斑葉的葉綠素較少，故此生長比其它非洲紫羅蘭緩慢。

水與植料的酸鹼度接近微酸的 6.5-6.7 度，泥土中，當 PH 值低於 6.5 度時，植株便無法從泥土中吸取養分，影響了生長形態，芯蕾稀少，甚至不能開花，日漸枯萎。

澆水可保持盆內的濕度，但當四周環境變得乾燥時，相對濕度亦會

降低，特別是用冷氣來降低溫度時，水份亦同時被蒸發，葉片無法吸取四周的水份，影響了生長的速度，當濕度提高時，要注意空氣要流通，以免有蟲菌滋生，爛根的情況，最理想的生長濕度是乎百分之五十至七十之間，放在溫箱亦是提高濕度的一種方法。

2. 選擇植料

植料須具備良好的疏水性，透氣佳，質地輕及含豐富有機物質，比較理想的植料是金泥，日本珠石和微酸的泥炭土。

3. 施肥

肥料中的氮是製造葉綠素的主要成分，直接影響白斑的多少，加上溫度的影響，在夏天時，容易產生走斑的情況。如想白斑較多，可施重份量的磷肥，其餘的時間，可施用平均肥，把白斑和綠斑的比例控制在 30:70 比例中至為理想。

4. 控制溫度

斑葉因溫度下降而減少對肥料的吸收，從而減低了葉綠素的產生，植株缺乏葉綠素製造養份，生長緩慢，不能開花，甚至枯萎。種植斑葉非洲紫羅蘭的理想溫度是攝氏 18-24 度，選擇較清涼的地方，如冷氣房間，又或花架的最底層,有利生長。