



網址 URL: <http://www.hkgnu.org> 電郵 / Le mél électronique / EMAIL: info@hkgnu.org

電話 TEL: (+852) 2876 2855 (+852) 6976 2635 / 6778 2670 傳真 FAX: 3971 1469

907, SILVERCORD TOWER 2, 30 CANTON ROAD, TSIMSHATSUI, HONG KONG /
P.O. BOX NO. 68046, HONG KONG

停止空談 開始種植

常見的植物生理病及其原因

(檔案保存)

傳訊及教育宣傳科 –

(聯合國環境署) 國際百萬森林計劃(包括十億樹木行動及地球植林計劃) - 香港區委員會
(Le comité du projet et du réseau mondial de million d'arbres, la campagne pour un milliard d'arbres,
le programme de 'plantons pour la planète', sous le cadre du Programme des Nations Unies pour
l'Environnement / PNU – la division hongkongaise / CIMTPNHK – *Committee of International Million
Trees / Forest Project – Hong Kong Region, with the "Billion Trees Campaign" and the "Plant for the planet"*
Program, under the framework of United Nations Environment Program / UNEP);

暨 香港綠色自然聯盟

(L'association d'écologie de Hong Kong / HKGNU – Hong Kong Green Nature Union);

暨 國際植林綠化事務環境教育委員會(I CARE)(香港區);

(暨 La fondation de HIMA – Hong Kong / The HIMA Foundation HK);

暨 地球植林計劃基金 / La fondation de 'plantons pour la planète' – Hong Kong /
The Plant-for-the-planet Foundation HK (FPPLPHK-PFTPFHK)

二零零九年(民國九十八年)十二月

常見的植物生理病及其原因

發生部位	葉片				生長			花朵		
病態癥狀表現	葉下	泛老	全斑	枯萎	新發	植不	顏迅	變小	不開	花
	尖彎	黃葉	部點	萎弱	葉育	株發	色速	凋	謝	花
	或並	綠掉	掉		變停	死育	褪	或淡	謝	花
	邊卷	落落	落落		小止	亡	花化	蕾	脫	落
	緣曲									
	枯				細					
	黃				長					
					並					
					軟					
					弱					
可能的原因										
陽光太強—直射光對有些植物有害	※		※	※						
陽光不足—有礙光合作用及開花	※	※			※	※	※	※	※	※
溫度太高—尤其是夜溫，使生長速度減慢，並不有利於開花	※	※			※	※	※	※	※	※
溫度太低—尤其長時間處於低溫之下對生長不利	※			※			※	※	※	
澆水過多或排水不良—造成根死或無法吸收	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
缺水—對生長造成限制	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
肥料太多—造成燒傷	※		※	※	※	※	※	※	※	
肥料不足—營養不良	※		※		※	※		※	※	※
土壤密實—限制根的生長與活力			※		※	※	※	※	※	※
乾風—造成葉面、花部迅速失水	※		※		※			※	※	
日長—控制某些花卉的開花								※		※
空氣污染—包括不當使用器材而引起的過量廢氣或自然空氣成分的失常	※	※	※	※				※		※

常見的植物生理病及其原因

發生部位	葉 片							生 長				花 朵				
病態癥狀表現 可能的原因	葉尖或邊緣枯黃	下彎並卷曲	泛黃綠	老葉掉落	全部掉落	斑點	枯萎	衰弱、細長並軟弱	新葉變小	發育停止	植株死亡	不發育或花蕾脫落	顏色褪淡化	迅速凋謝	變小	不開花
陽光太強 ~ 直射光對有些植物有害。			※			※	※									
陽光不足 ~ 有礙光合作用及開花。			※	※				※	※			※	※	※	※	
溫度太高 ~ 尤其是夜溫，使生長減褪並不利於開花。			※	※			※	※	※			※	※	※		※
溫度太低 ~ 尤其是長時間處於低溫之下對生長不利。		※				※				※	※	※				
澆水過多或排水不良 ~ 造成根死或無法吸收。	※		※	※	※		※	※	※	※	※	※	※			
缺水 ~ 對生長造成限制。	※		※	※	※		※	※	※	※	※	※				
肥料太多 ~ 燒傷。	※			※	※		※	※	※	※	※	※				
肥料不足 ~ 營養不良。	※			※				※	※			※	※	※		
土壤密實 ~ 限制根的生長與活力。				※			※	※	※			※	※	※		
乾風 ~ 造成葉面、花部迅速失水。	※			※			※					※		※		
日長 ~ 控制某些花卉的開花。												※				※
空氣污染 ~ 包括不當使用器材而引起的過量廢氣或自然空氣成分的失常。		※	※	※	※							※		※		