



2-4
肥料



4種營養

4種肥料

3種使用方法



氮肥介紹



- 含有植物營養元素氮
- 適合葉用作物
- 有助長高、長葉子



磷肥介紹



- 含有植物營養元素磷
- 適合開花作物
- 促進開花及結果

鉀肥介紹



- 含有植物營養元素鉀
- 適合於果實收成作物
- 有助結果和提高抵抗力

有機質介紹



- 動植物的代謝物或殘體經分解產生的含碳物質
- 改善土壤結構
- 提供良好的生活空間
- 提供土壤緩衝能力

有機肥料vs.化學肥料



化學
肥料



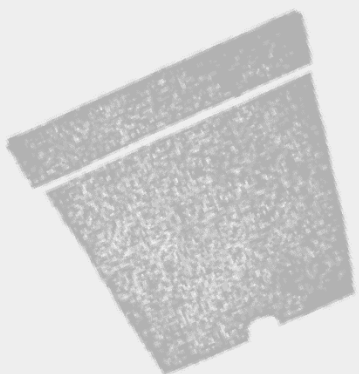
可快速提供養分，但容易
導致土壤酸化



有機
肥料



提供植物養分
並改善土壤



其他肥料介紹



緩效
化肥



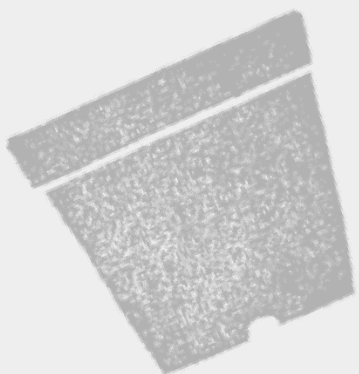
可緩效釋放養分，
達到長期供應的效果



液態
肥



可迅速提供植物養分，
但容易造成肥傷



基肥介紹

- 提供植物前期生長
- 適合放置於介質底部
- 通常與介質混合使用



追肥介紹

- 提供植物後期生長
- 大多使用化學肥料
- 放置遠離根部的位置



葉面肥介紹

- 以液態肥為主
- 主要噴灑在葉面
- 快速給予養分



隨堂小測驗 (練習)



Q1



請問下圖屬於什麼類型的肥料，
以及該如何使用呢？

N	P 2 O 5	K 2 O	PH	(OM)	水
全氮	全磷酐	全氧化鉀	酸鹼值	有機質	
3%	3%	1.5%	6.3%	70%	20%

：瓜藤、果樹

隨堂小測驗 (練習)



Q2

假設你要種「金蓮花」，
請問你會如何施肥？

隨堂小測驗 (練習)



Q3

若植物長得細弱矮小，
請問應該施用什麼肥料？

(A)氮 (B)磷 (C)鉀

Q1參考答案

Ans 1：包裝顯示有機質含量達70%，這是有機肥。有機肥通常做為基肥使用，也就是在種植前放在底部，與介質混合均勻，之後再種植植物。建議將有機肥埋進土中，可避免孳生小蟲。

Q2參考答案

Ans 2：金蓮花為食用花及葉的香草植物，因此需要注重氮肥(葉肥)和磷肥(花肥)的使用。一開始在盆底加入有機葉肥和有機花肥作為基肥，後續追肥則可以使用化學固態肥，或者液態肥。即使是開花植物，一樣要注重氮和磷的補充。

Q3參考答案

Ans 3：應該施用(A)氮肥，因為氮肥能幫助長高及長葉子。當植物細弱矮小時，即代表缺少氮肥。



購買本課程學員可加入專屬Facebook社團
（不限購買時間，憑訂單編號審核即可入
社），社團內可與葛斯交流種植經驗、心
得；葛斯將陸續新增個別香草植物的完整
生長記錄，方便您與課程內容對照學習。