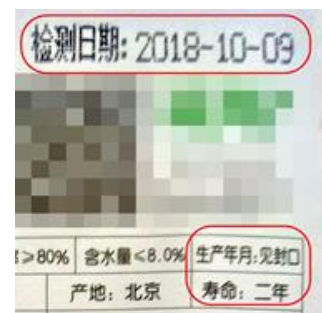


## 第七課 盆栽技術之播種

### 穴播

播種是最基本的種植技術之一，將種子種入泥中，悉心栽培，期盼它能夠成功發芽，健康成長，可以讓人感受到滿心喜悅和希望。播種有不同方式，對於一些較大型的種子，例如向日葵、豆類、櫻桃蘿蔔等能夠用手逐顆拈起者，一般可以採用「穴播」方法：在泥中開穴，放下種子。且以播種向日葵為例，說明所需材料工具和工序。

**種子購買：**可以在一些花店買到，有大陸或台灣生產，也有來自西方國家，價錢視植物和牌子而不同，由數元至數十元一包不等。注意盡量使用新鮮的種子及留意包裝上的說明。



### 材料和工具：

種子、泥土、5 吋或以上花盆、盆底碟、紗網、漚泥工具、澆水器

**工序：**放紗網 → 漚泥 → 平整泥面 → 開穴 → 播種 → 覆土 → 澆水

**放紗網：**在花盆放入紗網遮蓋排水孔。

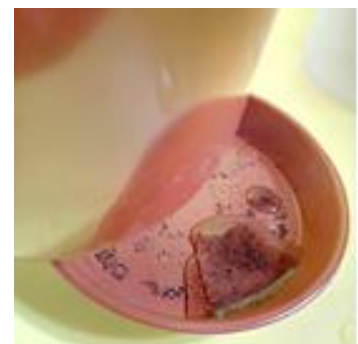
**平整泥面：**漚泥後，以手指或工具(泥鏟、匙羹、筷子等)掃平泥面。

**開穴：**以手指或工具在泥中開穴，穴之大小和深度視種子而定，一般約 1-2 厘米深。須因應植物類型和花盆大小而決定開穴數目。

**播種：**對於較大型的種子，可以每穴放一顆種子。對於稍細者，為增加成功機會，可於每穴放數顆種子，待苗長出後，拔除較弱者至剩下一株。

**覆土：**以泥土覆蓋種子，用手輕輕按壓。覆土厚度一般約為種子本身高度。覆土旨在使種子與土壤融合、保持種子周圍濕度及避免動物取食。但有一些「好光性」種子需要較多光線發芽，覆土宜淺甚至無需覆土；如無相關種植經驗，應參考種子包裝上的說明。

**澆水：**澆水至盆底有水流出為止。注意力度宜輕柔，避免沖開泥土或將種子沖到土層深處。



### 注意：

- (一) 播種季節和氣溫：不同植物各有其生長季節，播種前請參考種子包裝上的說明，此外更重要是「發芽適溫」，即是播種適合的氣溫。
- (二) 種子方向－每顆種子都有一個生長點，發芽時會先從該處長出來；播種時將生長點朝下會有利發芽。不少種子都是一邊較圓，另一邊較尖，例如向日葵、柚子、玉米等，尖端通常就是生長點，最好將尖端朝下入泥。對於一些很細小或圓形的種子，就不用考慮方向了。
- (三) 為促進發芽，保持花盆濕潤十分重要。



### 撒播

撒播主要是用於細小的種子，很多時用於大面積生產，如五穀糧食和葉菜類。「撒播」即是將種子均勻撒在泥面，然後，同樣依種子的好光性/嫌光性而決定覆土與否，最後澆水。

### 注意：

- (一) 對於很細小的種子，直接撒播未必均勻，故可以先將種子與一定比例的沙土混合，將種子分散，有助均勻散播。
- (二) 可以直接用手拈起種子來撒，也可使用工具，例如對摺紙片，放上種子，在泥面上輕輕抖動紙片來撒下種子。
- (三) 疏苗：撒播使用的種子量較多，如果發芽理想，則幼苗很可能會密集生長。因此，為提供足夠空間和養分，便要進行「疏苗」：適時拔除較幼弱的苗，只保留最健康強壯者。

