

## 一、小園丁學種菜

1. 蔬菜的形狀、大小和顏色都不太相同。
2. 蔬菜的種類依照食用部位來分，可以歸納為葉菜類、根莖類、果實類與花菜類。
3. 不同蔬菜的種子，數量、大小、顏色和形狀也都不太一樣。
4. 蔬菜大部分是直接由種子栽種出來的。
5. 種菜前，可以從查詢相關書籍、閱讀種子包裝說明、請教老師、上網查資料，了解種植蔬菜的相關資訊。
6. 選擇種植的蔬菜時，要注意生長季節、生長期長短和適合生長的環境。
7. 種植蔬菜應該選擇陽光充足、空氣流通和方便澆水的地方。
8. 適合蔬菜生長的條件：
  - (1) 充足的陽光。
  - (2) 流通的空氣。
  - (3) 適量的水。
  - (4) 足夠的養分。
  - (5) 種菜的地點不要選擇太多人經過的地方，以免被碰撞或踐踏。
9. 種植用具與材料：花盆、底盤、鏟子、兩用鋤頭、土或培養土、澆水器、種子等。
10. 在種菜容器底部打洞，可以將多餘的水排出。
11. 蔬菜種子的種皮比較硬時，播種前先浸泡在水中，可以使種子較快發芽。
12. 要將種子種在菜圃中，必須先鬆土。
13. 播種的順序：鬆土或裝土→撒種→覆土→澆水。
14. 蔬菜成長紀錄表應包含的項目：蔬菜名稱、紀錄者、觀察日期、生長情形、遇到的問題、解決問題的方法、心得等。

15. 蔬菜幼苗的葉子和後來長出來的葉子，在外形上不一定相同。

16. 照顧蔬菜的過程中，常有的問題：

(1) 替蔬菜澆水時，要注意澆水的時間、位置與水柱的粗細。

澆水的時間	應避開中午，以早晨或黃昏最適宜
澆水的位置	位置應低一點，水柱對準幼苗旁邊的土，避免沖倒幼苗
水柱的粗細	使用水柱較細的澆水器
假日澆水	①假日前一天，增加澆水量 ②使用定時澆水器
澆水的次數	1天1~2次，如果是陰雨天，約2天1次

(2) 蔬菜長得太密集時，可以利用間拔或移植的方式，讓蔬菜有足夠的生長空間。

(3) 防止蔬菜被蟲吃掉的方法：

① 可以將蟲移除。

② 自製紗網防蟲。

③ 自製無毒驅蟲劑。

④ 在盆栽周圍種植蔥、蒜等氣味較重的植物。

(4) 替蔬菜施肥時，應該注意的事項：

① 多次少量為原則，要依照使用說明書使用。

② 液體肥料要依比例稀釋後，按照澆水方式使用；固體肥料則撒在土中。

③ 一般培養土通常無需施肥。

17. 蔬菜成長過程通常會經過發芽、長葉、開花、結果等階段。

18. 採收蔬菜的方式：

蔬菜	採收方式
油菜	用剪刀剪下、整株拔起
空心菜	用剪刀剪下、整株拔起
小白菜	整株拔起
番茄	摘取果實