

有機種植

嘉道理農場暨植物園採用了天然的方法栽植農作物，確保植物能健康生長。試找出為什麼有機種植法是我們的地球最有益健康的選擇：

有機種植法會採用哪些肥料？

進行有機耕作的農夫通常會使用諸如堆肥等天然肥料。堆肥的原料來自人們丟棄的食物殘餘部分，例如蘋果心或茶包，以及落葉、動物糞便等。這些原料經過一段時間後便會分解成為很小很小的微粒，變成能被植物吸收的養料。看看下面列出的各種原料。當中有哪些可以用來製造堆肥？試圈出合適的原料。



蔬菜



花生



豆莢類植物



樹葉



肉塊及骨頭



紙張



玻璃



動物糞便



膠瓶子



金屬罐子

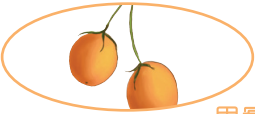


膠袋

一株植物是由不同部分所組成，而每一部分均有特別的功用：

- | | |
|----|--|
| 根部 | - 根部能令植物穩站在地面上，並能吸收泥土中的水份和養料。 |
| 莖部 | - 莖部能把水份和養料從根部輸送到葉子，並支撐葉子，讓它們向著陽光生長。 |
| 葉子 | - 在日照時間，葉子能收集太陽的能量，並利用它製造植物所需的食物。這過程稱為光合作用。 |
| 花朵 | - 花朵是製造植物種子的地方。花朵能吸引昆蟲到訪，使花粉能到處傳播。 |
| 果實 | - 果實是植物中盛載及保護種子的部分。果實有軟有硬、有大有小，只是它們裏面必須有種子，才能被稱為果實。 |
| 種子 | - 種子是一個載著養分和植物遺傳因子胚胎的小型維生包裹，而新的植物嬰兒——我們叫它作「苗」——就是從種子生長出來的。 |

你能找出及分辨以下的蔬果是來自植物哪些部分嗎？

	西蘭花	.		根部
	甘筍 / 蘿蔔	.		葉子
	生菜 / 卷心菜 / 菠菜	.		果實
	蕃茄	.		種子
	豆子 / 粟米 / 豌豆 / 米飯	.		莖部
	洋蔥 / 西芹	.		花朵