



# 保護蔬菜愛地球

關愛、承擔精神

蔬菜是人類重要的食物，但人類不喜歡昆蟲把蔬菜咬得坑坑洞洞的，因此長久以來，都用農藥來對付害蟲。農藥殺死了害蟲，卻也嚴重傷害了地球。

這些年，人類的環保觀念逐漸增強，意識到不能再用農藥來污染環境，必須改用其他更友善地球的方法來驅趕害蟲、保護蔬菜。其中一種就是：用植物保護蔬菜。

## 化學武器趕走你

茄科蔬菜很怕線蟲，栽種時可以在田中間穿插孔雀草——孔雀草會釋放出線蟲害怕的化學物質，讓線蟲躲遠遠。

孔雀草

菊科植物

## 不同菜，種一起

簡單來說，就是把不同種的植物或蔬菜種在一起，讓它們利用各自的特性，幫另外的蔬菜趕走或消滅天敵，看看下面的例子：

### 敵人的敵人，就是朋友

蚜蟲會吸食椰菜的汁液，是椰菜的敵人。在椰菜田中間種一排菊科植物，當菊科植物開花，會吸引吃蚜蟲的食蚜蠅來採蜜、產卵；等到食蚜蠅寶寶孵化，就能吃蚜蟲大餐了。

### 用味道騙你

在菜園四周種蔥。蔥科植物散發出來的化學物質，可以掩蓋其他蔬菜的味道。當桃蚜來時，只聞到蔥味，會以為這裏沒有可以吃的食物而離開。

蔥

找半天只聞到蔥的味道，我又不吃蔥，再見！

桃蚜

### 不同人，在一起

人類也是一樣，每個人都有不同的特點，在團隊活動中，每個人如果都能互相幫助，互相照應，就可以一起做好事情。

### 生命三姊妹

粟米有高高的莖，能作為豆科植物攀爬的支架；豆科植物會將土壤中的氮轉換成氮肥，提供土壤肥沃的養分；瓜類因貼着土地橫向生長，保護土壤減少雨水侵蝕，還抑制雜草的生長。粟米、豆科植物和瓜類互相照應，被美洲原居民稱作「生命三姊妹」。